



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN**

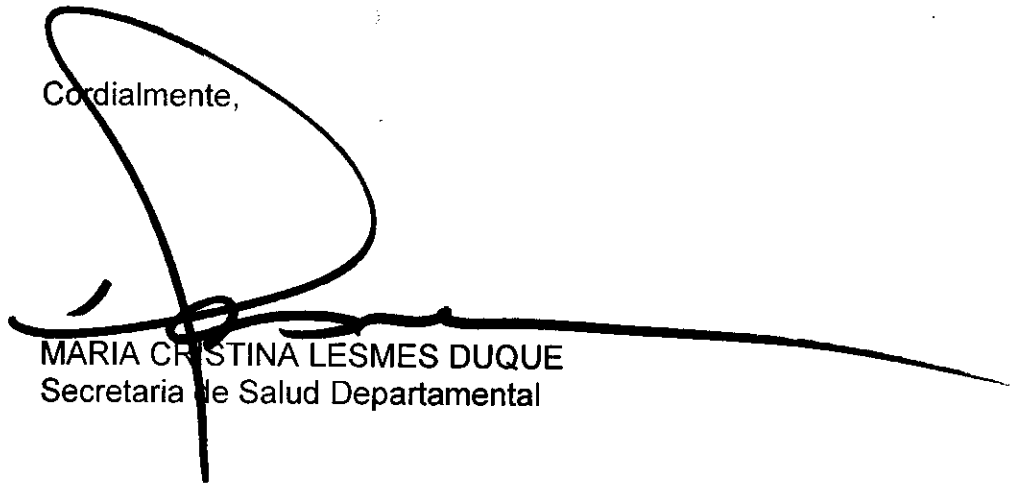
Secretaría de Salud

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de LA UNIÓN, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo a la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 26 de Diciembre de 2019

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: María Constanza Victoria García *Mse*
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa



Secretario de Desarrollo y Bienestar Social de La Unión Valle

Subsecretario de Salud Municipal de La Unión Valle



Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud

**Secretario de Desarrollo y Bienestar Social de La Unión Valle
Dirección Local de Salud Municipio de La Unión**

Grupo ASIS

La Unión – Valle del Cauca, 2019

Contenido

Lista de Tablas	5
Lista de Figuras	8
PRESENTACIÓN.....	11
INTRODUCCIÓN.....	12
METODOLOGÍA.....	14
GRADDECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	16
SIGLAS.....	17
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	19
1.1. Contexto territorial	19
1.1.1. Localización	19
1.1.2. Características físicas del territorio.....	24
1.1.3. Accesibilidad geográfica	26
1.2. Contexto demográfico	30
1.2.1. Estructura demográfica.....	33
1.2.2 Dinámica demográfica.....	39
1.2.3 Población Víctima del Conflicto Armado.....	42
1.2.4. Dinamica Migratoria.....	48
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	51
2.1 Análisis de la mortalidad.....	51
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	51
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	63
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	92
2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	107
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil	113
2.2. Análisis de la morbilidad	115
2.2.1. Principales causas de morbilidad	115
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo	121
2.2.3. Morbilidad específica en Salud Mental	128
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo	134



2.2.5. Morbilidad de eventos precursores	135
2.2.6. Morbilidad Población Migrante	135
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	136
2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad.....	142
2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	144
2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	147
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	147
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	151
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	153
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	153
MIAS.....	153

Lista de Tablas

Tabla 1. División política casco urbano	19
Tabla 2. División política casco rural	20
Tabla 3. Distribución del municipio por extensión territorial 2018	23
Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Municipio La Unión.....	30
Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de La Unión Valle 2018	31
Tabla 6. Población por pertenencia étnica del Municipio la Unión.....	33
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio La Unión 2005, 2019 y 2020.....	35
Tabla 8 Otros indicadores de estructura demográfica	38
Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el Municipio La Unión, 2005, 2019, 2020	39
Tabla 10. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad La Unión 2005 a 2017	40
Tabla 11. Tasas de fecundidad específica en mujeres. 2005 a 2017	41
Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	43
Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	44
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	46
Tabla 15. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	47
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2017	53
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017.....	54
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017.....	55
Tabla 19. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2017.....	60
Tabla 20. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017.....	62
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2017.....	64
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017.....	66
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2017.....	67
Tabla 24 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 – 2017.....	69
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017.....	70
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2017.....	72
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres	73
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres.....	75
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2017.....	76

Tabla 30. Número de casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2017	77
Tabla 31. Número casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2017	79
Tabla 32. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2017	80
Tabla 33 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres.....	83
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2017.....	85
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2017	86
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2017.....	87
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2016.....	89
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2016.....	90
Tabla 39. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de La Unión 2005-2017.....	91
Tabla 40. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 - 2017	93
Tabla 41 Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017.....	94
Tabla 42. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 - 2017	95
Tabla 43. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017.....	96
Tabla 44 Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017.....	97
Tabla 45. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2017	98
Tabla 46. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017.....	99
Tabla 47. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017.....	100
Tabla 48. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2017.....	101
Tabla 49. Número de muertes de los 16 grandes grupos por sexo en la infancia y niñez según grandes grupos de causas, municipio de La Unión 2005 – 2017	102
Tabla 50. Número de muertes de los 16 grandes grupos por sexo en la infancia y niñez por Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, municipio de La Unión 2005 – 2017.....	103
Tabla 51. Número de muertes por Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas	103

Tabla 52. Número de Muertes por Enfermedades del Sistema Nervioso	104
Tabla 53. Mortalidad Infantil y en la Niñez por Enfermedades del Sistema Respiratorio.	104
Tabla 54. Mortalidad por Enfermedades del Sistema Digestivo	104
Tabla 55. Mortalidad por Enfermedades del Sistema Genitourinario.....	105
Tabla 56. Mortalidad Infantil y en la Niñez por Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal.	105
Tabla 57. Tabla de Mortalidad Infantil y en la Niñez Por Malformaciones Congénitas	106
Tabla 58. Mortalidad Infantil y en la Niñez Por Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad	106
Tabla 59. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de La Unión 2006-2017	107
Tabla 60. Tasa de mortalidad neonatal por Área municipio de la Unión 2009-2017	108
Tabla 61. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia municipio de la Unión 2009-2017	109
Tabla 62. Tabla de Mortalidad por IRA en Menores de 5 años	110
Tabla 63. Mortalidad por EDA en Menores de 5 años	111
Tabla 64. Tabla de Mortalidad Por Desnutrición en Menores de 5 años	111
Tabla 65. Identificación de prioridades en salud del municipio de La Unión 2017.....	113
Tabla 66. Principales causas de morbilidad en hombres municipio La Unión 2009 – 2018	117
Tabla 67. Principales causas de morbilidad en mujeres municipio La Unión 2009 – 2018	119
Tabla 68. Principales causas de morbilidad en la población general municipio La Unión 2009 – 2018	121
Tabla 69. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio La Unión 2009 – 2018	123
Tabla 70. Morbilidad Por Subgrupo en el Municipio de la Unión en Mujeres 2009 – 2018.....	125
Tabla 71. Morbilidad Especifica por Subgrupos en Población General en La Unión 2009 - 2018.....	127
Tabla 72. Proporción de Consultas por Morbilidad en Salud Mental Hombres. Municipio de La Unión 2009 - 2018.....	128
Tabla 73. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres en La Unión 2009-2018.....	129
Tabla 74. Proporción de Consultas por Morbilidad en Salud Mental Mujeres. Municipio de La Unión 2009 - 2018.....	130
Tabla 75. Número de consultas por morbilidad en salud mental para Mujeres en La Unión 2009-2018.....	131
Tabla 76. Proporción de Consultas por Morbilidad en Salud Mental Para Ambos Sexos. Municipio de La Unión 2009 -2018.....	132
Tabla 77. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos en La Unión 2009-2018.....	133
Tabla 78. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo municipio	134
Tabla 79. Eventos Precursores Municipio de la Union Valle 2006 -2018	135
Tabla 80. Atención en Salud de Población Extranjera Según Régimen de Afiliación – Comparativo La Unión – Valle del Cauca 2018.....	135
Tabla 81. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria	137
Tabla 82. Distribución de las alteraciones permanentes por Municipio al año 2019 con corte 25/09/2019....	142
Tabla 83. Distribucción de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo Municipio de la Unión	143
Tabla 84. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de La Unión	144
Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de La Unión.....	147
Tabla 86. Determinantes Intermediarios de Salud Desagregación Urbana y Rural.....	148
Tabla 87. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de La Unión 2006-2017	148

Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales	149
Tabla 89. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de La Unión.....	149
Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud Municipio de La Unión 2018	150
Tabla 91. Determinantes intermedios de la salud – Otros indicadores del sistema sanitario – Capacidad instalada del Municipio de La Unión 2018	151
Tabla 92. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI	151
Tabla 93. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de La Unión 2006-2018	152
Tabla 94. Priorización de los problemas de salud Municipio de la La Unión	153

Lista de Figuras

Figura 1 Pirámide poblacional Municipio de La Unión 2005-2019-2020.....	34
Figura 2 Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio La Unión 2005, 2019 y	36
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad municipio de La Unión 2019.....	37
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Municipio La Unión 2005 a 2017... 40	40
Figura 5. Tasa de Fecundidad en Mujeres 2005 - 2017	41
Figura 6. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	42
Figura 7. Piramide de Población Extranjera – La Unión 2018	48
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2017	52
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017	54
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017.....	55
Figura 11. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2017	57
Figura 12. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017	58
Figura 13. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017	59
Figura 14. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2017	60
Figura 15. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017	61
Figura 16. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017.....	62
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2017.....	64
Grafica 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017.....	65
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2017.....	67

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 - 2017	68
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017	70
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2017	71
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres	73
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres	74
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2017	75
Figura 26. Número de casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2017	77
Figura 27. Número de casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2017	78
Figura 28. Número de casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2017	79
Figura 29. Porcentaje de Mortalidad por Ciertas Afecciones Originadas del Periodo Perinatal	80
Figura 30. Feto y Recien Nacido afectado por complicaciones obstétricas y traumatismo	81
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres	82
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2017	84
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2017	85
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2017	87
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2017	88
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2017	89
Figura 37. Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de La Unión 2005-2017	92
Figura 38. Tasa de Mortalidad Neonatal por Área 2005 - 2017	109
Figura 39. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia municipio de la Unión 2009-2017	110
Figura 40. Figura de Mortalidad por IRA en Menores de 5 años	110
Figura 41. Tasa de Mortalidad por EDA en Menores de 5 años	111
Figura 42. Tasa de Mortalidad por Desnutrición en Menores de 5 años	112
Figura 43. Letalidad por Leptospirosis por Sexo 2007 - 2017	138
Figura 44. Número de Casos de Infección Respiratoria Aguda 2007 – 2017	139
Figura 45. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Discriminada por Sexo 2007 – 2017	139
Figura 46. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda por Grupo de Edad 2007 - 2017	140
Figura 47. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave 2007 – 2017	140
Figura 48. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave por Sexo 2007 – 2017	141
Figura 49. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave por Grupo de Edad 2007 - 2017	141



Figura 50. Piramide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes hombre – mujer 2019.. 143

Lista de Mapas

Mapa 1. División política administrativa	21
Mapa 2. División política administrativa	22
Mapa 3. División política administrativa	23
Mapa 4. Características físicas del territorio	25
Mapa 5. Poblacion por área de residencia.....	32



PRESENTACIÓN

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria y la guía de la cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas en busca del mayor nivel de equidad en salud. El insumo fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP), es el Análisis de Situación de Salud- ASIS; razón por la cual, el Ministerio de Salud y Protección Social fortaleció el proceso de Análisis de Situación de Salud (ASIS) y elaboró la Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales que entrega los lineamientos básicos para la elaboración de documentos útiles para la toma de decisiones.

Como resultado del proceso de ASIS se obtuvo un documento de análisis útil para la planeación territorial, que habla de toda la población, pero no profundiza sobre ningún subgrupo poblacional de manera específica. Este presenta el análisis de los indicadores de resultado seleccionados como trazadores de las dimensiones de la salud pública, aunque no aborda de manera exhaustiva todos aquellos susceptibles de análisis pues excede su objetivo.

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: poblacional, de derechos y diferencial, y con el modelo conceptual de los determinantes sociales de la salud, lo cual permitió la identificación de los principales efectos en salud, el reconocimiento de las brechas generadas por las desigualdades sanitarias y sus determinantes.

La Autoridad Sanitaria en Salud se complace en poner a disposición de los gobernantes, equipos de gobierno, sociedad civil, academia y demás autoridades, los resultados del análisis de la situación de salud, con la finalidad de orientar la toma de decisiones sectoriales y transectoriales necesarias para transformar positivamente las condiciones de salud de la población en el territorio.



INTRODUCCIÓN

El proceso de Análisis de la Situación de Salud (ASIS) en Colombia no es algo nuevo, sin embargo, ha sido necesario mejorar su racionalidad a partir de los lineamientos institucionales establecidos en el artículo 33 de la Ley 1122 de 2007, el Decreto número 3039 de 2007 en su capítulo IV, en la Resolución 0425 de 2008 y por último en la resolución 1536 de 2015 que entrega los lineamientos específicos para la construcción del Asís. Todo esto con el objetivo de obtener información para mejorar las condiciones de salud, bienestar y calidad de vida de la población.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) estudia la interacción entre las condiciones de vida, causas y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales. Se incluye como fundamento, el estudio de los grupos poblacionales con diferentes grados de desventaja, consecuencia de la distribución desigual de las condiciones de vida de acuerdo con el sexo, edad y nivel socioeconómico, entre otras, que se desarrollan en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico, en donde se producen relaciones de determinación y condicionamiento.

Tomando en consideración lo hasta aquí dicho, el presente documento expone los resultados del análisis de los indicadores seleccionados como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permita hacer uso de la inteligencia sanitaria, en pro del fortalecimiento de la rectoría en salud necesaria para la gobernanza, la planificación y la conducción de políticas públicas en salud.

En armonía con lo anterior, el primer capítulo contiene la caracterización de los contextos territorial y demográfico, cada uno constituido por una serie de indicadores que se comportan como determinantes sociales de la salud, que permitieron caracterizar, georreferenciar el territorio e identificar las necesidades sanitarias como insumo para la coordinación intersectorial y transectorial.

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. El análisis indagó variables que causan gradientes de desigualdad entre grupos como el sexo, nivel educativo, municipio o departamento de residencia, área de residencia, régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), pertenencia étnica, situación de desplazamiento, con discapacidad, entre otras.



Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud

El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.



METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Buga se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2018, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es septiembre de 2018, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2018.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2016; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2017. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2017. Adicionalmente se incluyó información resultante de los informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

Para el análisis de los determinantes intermediarios de la salud y los estructurales de las inequidades de salud se incluyó principalmente información derivada del Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las



demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

Se analizó la tendencia de los indicadores y se describieron los eventos trazadores de la mortalidad materno-infantil y en la niñez: razón de mortalidad materna, tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

El análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades.



GRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2018 del municipio.

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca**
- ✓ **Grupo ASIS**

Por el talento humano que participó en la consolidación, análisis y validación de los datos que hacen parte del documento.

- ✓ **Subsecretaría de Salud Municipal de La Unión - Valle**



SIGLAS

Incluya las siglas, que se mencionan al interior del documento.

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RLCPD: Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad



RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

La Unión es uno de los 42 municipios que conforman el departamento del Valle del Cauca, localizado en la región norte del departamento a 163 km de la ciudad de Cali y a 396 km de la ciudad de Bogotá. El municipio se encuentra ubicado en la ribera occidental del Río Cauca, entre la Cordillera Occidental y la Cordillera Central. Limita al norte con el municipio de Toro, al sur con el municipio de Roldadillo, al oriente con el río Cauca y los municipios de La Victoria y Obando, al Occidente con los municipios de El Dovio y Versalles.

División político administrativa

El suelo urbano del Municipio de La Unión-Valle del Cauca, se divide en barrios, descritos en el Mapa División Política Administrativa de Barrios, el área rural a través de espacios geográficos-administrativos en corregimientos, a su vez este corregimiento se subdivide por veredas.

Tabla 1. División política casco urbano

Numero	BARRIOS
1.	Belén
2.	La Cruz
3.	Popular
4.	Las Lajas
5.	El Jardín
6.	Bella Vista
7.	El Carmen
8.	San Pedro
9.	Las Brisas
10.	Fátima
11.	El Prado
12.	Ciudadela Grajales
13.	Las Palmas.
14.	San Miguel.
15.	San Pablo
16.	El Paraíso
17.	El Amparo

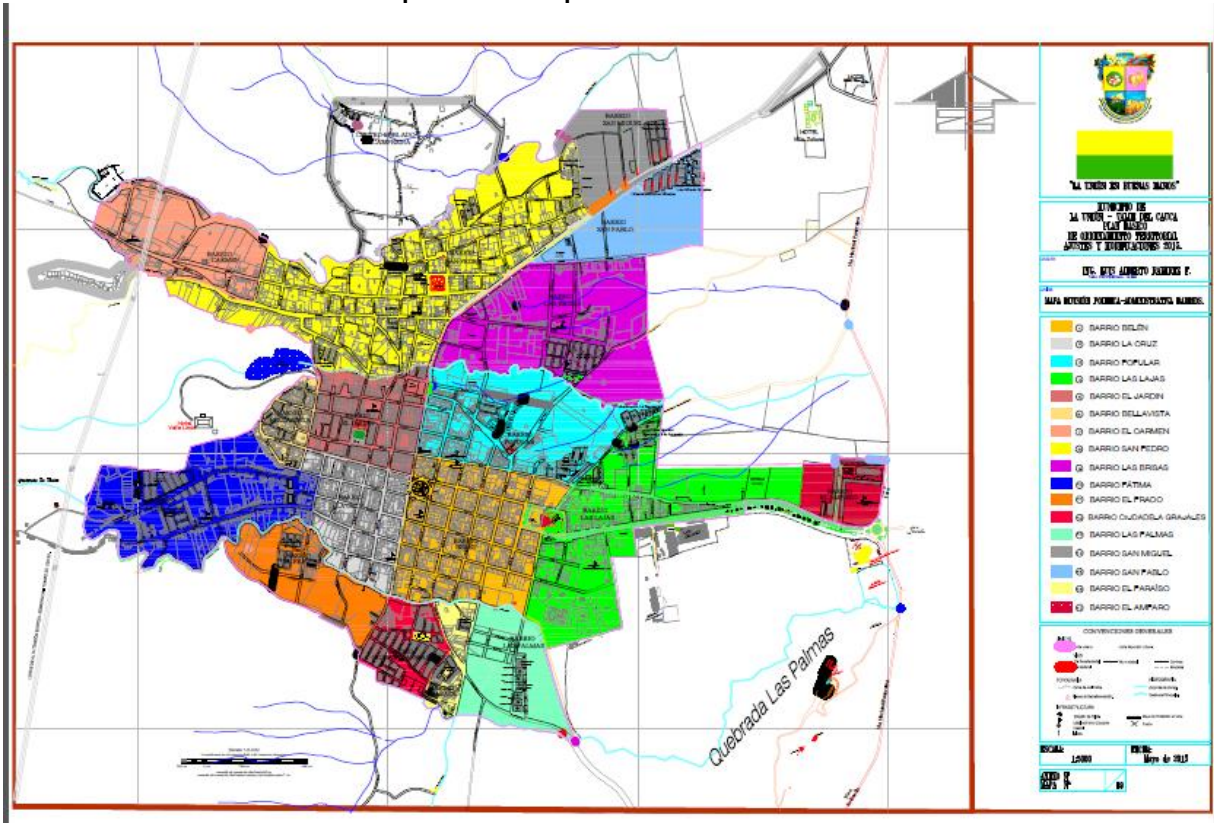
Fuente Planeación Municipal la Unión Valle

Tabla 2. División política casco rural

DIVISIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA		DIVISIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA	
AREA RURAL-ZONA PLANA		AREA RURAL-ZONA LADERA	
CORREGIMIENTO	VEREDA	CORREGIMIENTO	VEREDA
1. SAN LUIS	1.1 San Luis	5. QUEBRADAGRANDE	5.1 Quebradagrande
	1.2 La Campesina		5.2 Violetas
	1.3 Potreritos		5.3 El Castillo
	1.4 San Miguel		5.4 Sabanazo
	1.5 El Espinal		5.5 La Trinidad
	1.6 Tejeda		5.6 El Jardín
	1.7 Veraguas		5.7 Ojeda
	1.8 Vallecitos		5.8 Paramillo
	5.9 La Sonora		
	2.1 Córcega	6. LA DESPENSA	6.1 La Despensa
2. CORCEGA	2.2 Martindoza		6.2 Despensa
	2.3 Las Parcelas		6.3 Pájaro de Oro
		6.4 Hoyo Hondo	
3. EL LINDERO	3.1 El Lindero	7. LA AGUADA	7.1 La Aguada
	3.2 El Banco		7.2 El Ajizal
	3.3 La Isla		7.3 Tábora
	3.4 Portachuelo		7.4 El Rincón
			7.5 El Oso
4. CABECERA MUNICIPAL	4.1 Guásimo		
	4.2 El Lucero.		
	4.3 Las Palmas		

Fuente: Planeación Municipal la Unión Valle

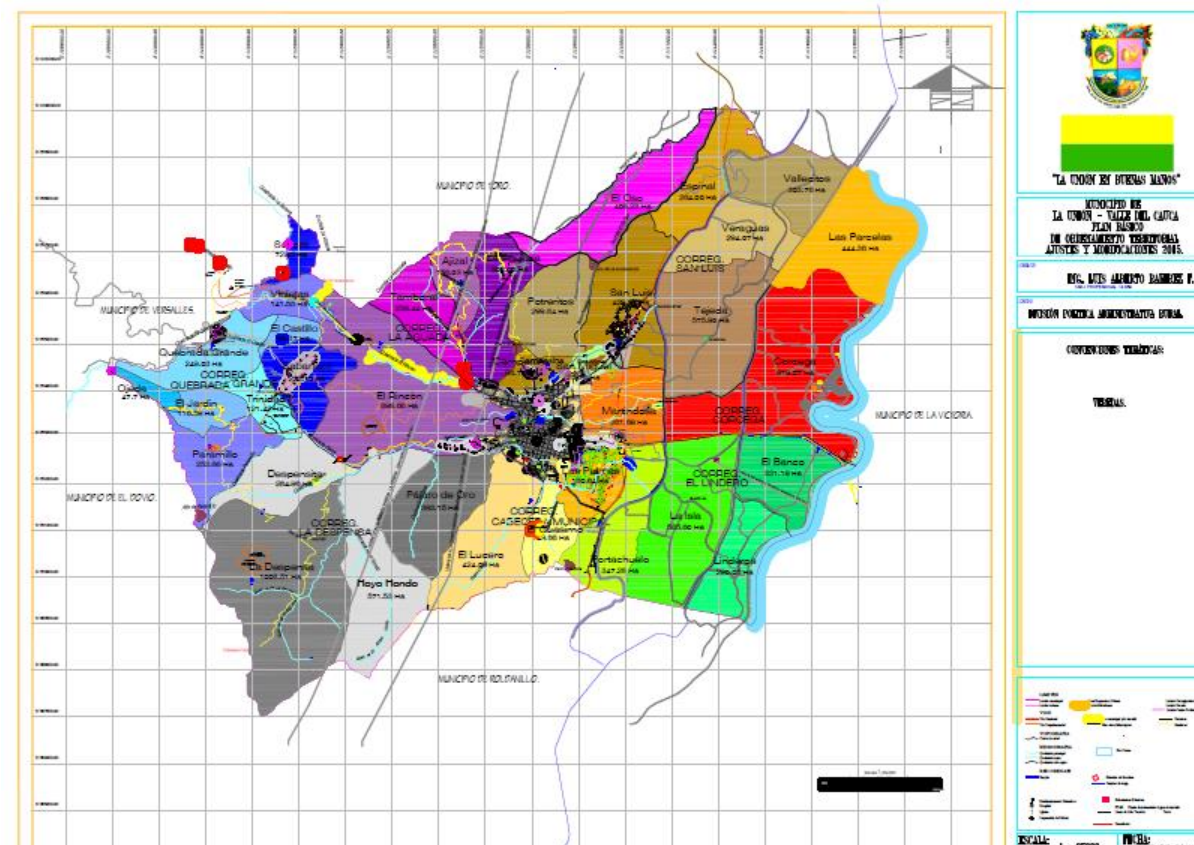
Mapa 1. División política administrativa



Fuente: Secretaria de planeación de la Unión Valle

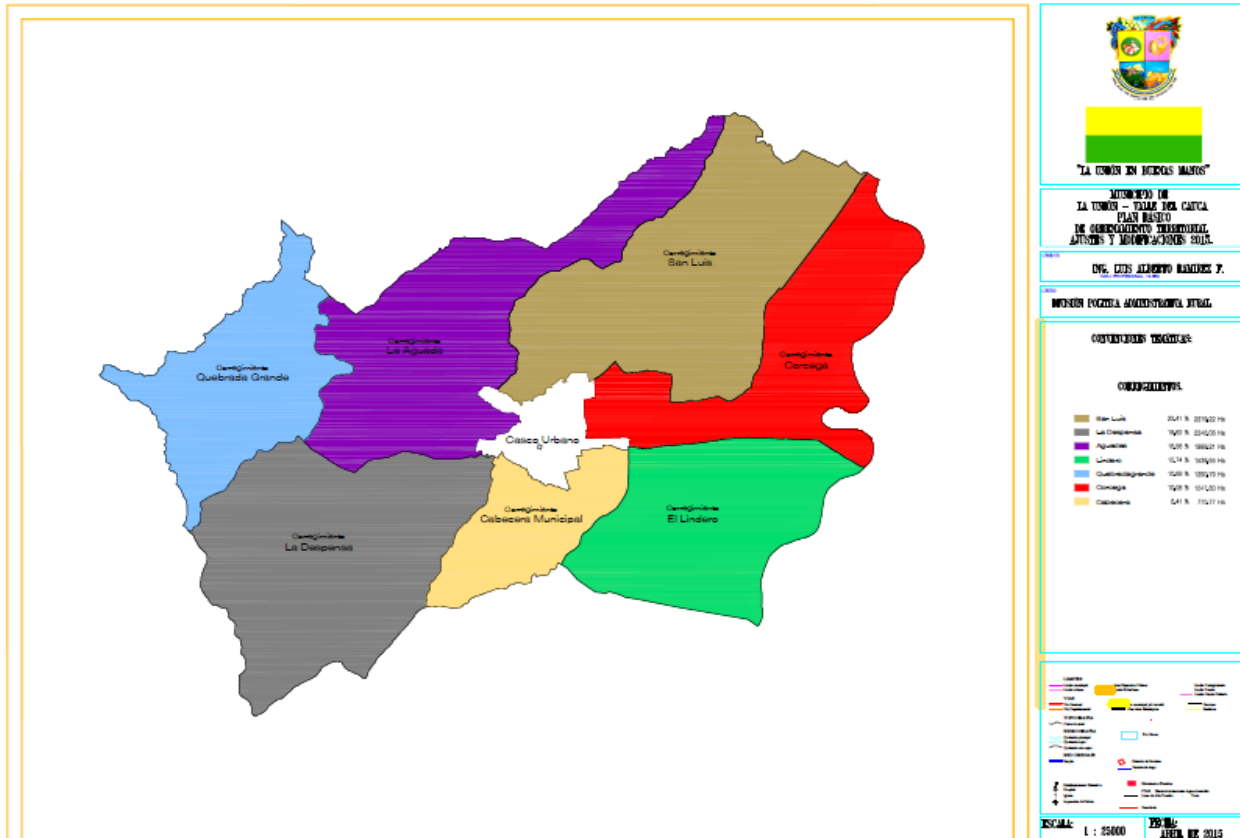


Mapa 2. División política administrativa



Fuente: Secretaría de planeación de la Unión Valle

Mapa 3. División política administrativa



Fuente: Secretaria de planeación de la Unión Valle

En cuanto a su distribución territorial, el municipio de La unión es predominantemente rural, con cerca del 98% de su territorio en esta área. En términos de extensión, corresponde 0.51 del total del departamento del Valle del Cauca.

Tabla 3. Distribución del municipio por extensión territorial 2018

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	% Valle
La Unión	2,49km ²	2,0%	120km ²	98%	122km ²	0.51

Fuente: Secretaria de Planeacion de la Union Valle

1.1.2. Características físicas del territorio

Enclavado a 963m de altitud posee los pisos térmicos cálido, templado y frío. La temperatura media anual es de 24 °C y el promedio de precipitaciones asciende a 1.117 mm. Este municipio es catalogado como "La Capital Vitivinícola de Colombia" este municipio a diferencia de la mayoría de los demás municipios del Valle, cuenta con una agricultura altamente diversa, pues se cultiva en gran cantidad toda clase de frutas tropicales como la papaya, la uva, el maracuyá, el melón, la mora, el lulo, el cacao, el café, la guayaba, entre otros.

Su territorio se distingue por albergar dos unidades fisiográficas: una llana que corresponde al valle del río Cauca, y otra montañosa al oeste que corresponde a la cordillera Occidental. Entre los accidentes orográficos se destacan los altos de La Cruz, Los Pájaros y Paramillo; las cuchillas de Carpintero, El Rodeo, Guamalita, La Meseta y La Sonora. Avenado por el río Cauca y otros menores.

Según el POT (2015-2027), el casco urbano está localizado estratégicamente en el centro geográfico del municipio y de la unidad ambiental de piedemonte. Concentra las actividades de comercialización e intercambio y procesamiento de productos agrícolas, residencia y servicios complementarios. Dado el valor productivo del suelo agrícola adyacente, se limita su expansión y se estimula su consolidación urbana.

Las actividades en suelo rural se disponen concéntricamente alrededor del casco urbano. El área circundante al casco urbano, localizada en la unidad de piedemonte, así como aquella localizada en la unidad del valle aluvial se optimizan para actividades de producción agrícola dada su gran aptitud para el cultivo. En la unidad de ladera por su parte, se disponen actividades forestales protectoras en dos franjas semicirculares concéntricas al casco urbano: la primera, localizada entre el límite del piedemonte y la cota 1200, combina el uso forestal protector y la parcelación controlada; la segunda, localizada entre la cota 1200 y la unidad de cimas se destina como suelo para bosque protector (nativo). Finalmente, las dos franjas localizadas en las unidades de Cima y Valle Interandino, destinadas en general a actividades agroforestales que combinan cultivos y bosque, cierran la estructura a manera de anillo periférico.

Las áreas existentes de bosque natural, principalmente concentradas los sectores de San Luis - El Oso y Paramillo - La Despensa, se conservan como franjas de especial significado ambiental. El Cerro de Paramillo y el meandro del río Cauca, conocido como la curva de los Millán, a partir de su reconocimiento como los puntos extremos o referentes geográficos más visibles que relacionan el territorio en la dirección este oeste, se destinan a la actividad de parque municipal. Las actividades de residencia en suelo rural se mantienen y

consolidan en los centros poblados veredales existentes y los equipamientos rurales se integran en 10 subcentros que resultan estratégicos por su localización dentro de cada corregimiento. (El Lindero, Córcega, San Luis, El Lucero, El Rincón, Aguadas, Despensa, Sabanazo, Paramillo y Quebradagrande).

Forman parte del suelo de protección los terrenos e inmuebles que por sus características geográficas, paisajísticas o ambientales tienen restricción de urbanizarse y edificarse, así como las áreas definidas como de alto riesgo para la localización de asentamientos por amenazas naturales o de salubridad y las zonas de reserva para la localización de infraestructuras para la provisión de servicios públicos domiciliarios. Igualmente, se incluyen los inmuebles declarados de patrimonio histórico, cultural y arquitectónico en suelo urbano.

Mapa 4. Características físicas del territorio



Fuente: Secretaría de planeación de la Unión Valle



1.1.3. Accesibilidad geográfica

Según el POT (2015-2027), el Municipio de la Unión se encuentra estratégicamente ubicado dentro de un sistema de carreteras que comunica el País de sur a norte, como son la Troncal del Pacífico (Carretera intercordillerana) al occidente del municipio, la carretera Panorama que lo atraviesa de sur a norte y la carretera Central o Panamericana al Oriente. También se encuentra sobre una de las carreteras que interconectan este sistema de oriente a occidente atravesando el río Cauca. (Carretera, La victoria (sobre la Central), La Unión (sobre la Panorama), Versalles (sobre la Intercordillerana).

Las condiciones de Acceso, comunicación y comercialización con el resto del país serían ideales en la medida que se puedan desarrollar los diferentes proyectos a nivel Nacional o regional que están pensados para esta región. Para describir con más detalle el sistema vial, a continuación se dividen en 3 categorías principalmente, que tienen que ver con una jerarquía de comunicación. Estas son Carreteras Nacionales, Carreteras Regionales, y Carreteras Intermunicipales.

Carreteras nacionales

Son las carreteras que comunican el Municipio, la región, el departamento con el Resto del País. La principal conexión Nacional con la que cuenta el Municipio de la Unión es la carretera Central sobre la cual existe un proyecto de INVIAS que pretende el mejoramiento de la conexión actual del puerto de Buenaventura con el interior del país, construyendo la segunda calzada y la construcción de cerca de 31 Km. de túneles. Para el caso de la Unión sería una conexión con dos de los puertos más importantes del País, el Puerto Marítimo de Buenaventura y con el Puerto Aéreo de Bogotá y a su vez, con las regiones que atraviesa.

Proyecto corredor vial Buenaventura - Bogotá - Ruta 40

RUTA 40: Buenaventura - Loboguerrero, Loboguerrero - Buga, Buga - La Paila, La Paila - Ibagué, Ibagué - Bogotá.

Este proyecto favorece al Municipio de la Unión ya que le permite conectarse más eficientemente con dos Regiones de comercialización importantes como son:



- Con el Norte específicamente con Bogotá por dos rutas:
- Ruta, Unión - Roldanillo (18K), Roldanillo – Zarzal (8K), Zarzal- La Paila (7K), La Paila- Ibagué (133,7K), Ibagué - Bogotá (184K), esta ruta es la que se utiliza actualmente por encontrarse en buen estado.
- Ruta, Unión - La Victoria (5k), La Victoria - Zarzal (13K), Zarzal - La Paila (7K), La Paila -Ibagué (133,7K), Ibagué - Bogotá (184K), ruta más corta que la anterior se encuentra en mal estado principalmente la carretera Unión - La Victoria.
- Con el Oriente, Océano Pacífico y más específicamente con el puerto de Buenaventura Unión - Mediacanoa (carretera Panorama 89K), Mediacanoa - Loboguerrero (48K), Loboguerrero- Buenaventura (63K).

Carreteras regionales

Carretera Panorama

Carretera Nacional que conecta los municipios del costado Occidental del Río Cauca, de sur a norte así: Cali, Yumbo, Vijes, Yotoco, Riofrio, Bolívar, Roldanillo, La Unión, Toro, Ansermanuevo.

Para la Unión es muy importante pues es una conexión inmediata, (directa) con la región y a través de ella con el País, hacia el sur con Cauca y Nariño y hacia el Norte con Antioquía.

Carretera Intercordillerana

Es un proyecto que contempla conectar los municipios que se encuentran en la parte alta de la cordillera Occidental entre ellos y a su vez con la región. La conexión de sur a norte sería así: Darién, Trujillo, El Dovio, Versalles, Argelia, El Amparo, Ansermanueva.

Carreteras intermunicipales

Son las conexiones entre el Municipio de la Unión y los Municipios vecinos, Unión- Toro, Unión- La Victoria, Unión - Roldanillo, Unión - Versalles, Unión - El Dovio.

Su relación con el municipio de la Unión y más directamente con el casco urbano es constitutiva, ya que muchas de ellas históricamente fueron conexiones nacionales que influyeron en el nacimiento, crecimiento y desarrollo del mismo (roldanillo, Unión y Toro).



Se organizan a través de un sistema radiocéntrico, cuyo centro sería la cuadrícula española de calles y carreras localizada en el pie de monte del municipio y más precisamente la plaza central de esta manera: La salida a Toro CI 15, salida a la Victoria CI 14 y 15, salida a Roldanillo Km 14, salida al Dovio CI 12 y salida a Versailles CI 21.

Riesgos y potencialidades

Según el POT (2015-2017), se reportan los siguientes riesgos y potencialidades

Sobre el Suelo:

1. El equilibrio entre lo rural y lo urbano, que basa sensatamente su economía en la explotación Agroindustrial de la tierra.
2. El incalculable valor de los suelos agrícolas y de las infraestructuras de riego que los alimentan, los cuales representan uno de los patrimonios más importantes con que cuenta el municipio, ya que dada su alta aptitud para el cultivo, han convertido la agroindustria en la actividad fundamental alrededor de la cual gira el sostenimiento económico de la población y la cultura municipal.
3. La urgente atención que debe prestársele a conflictos relacionados con el uso del suelo como:
 - ◆ Las áreas erosionadas de ladera,
 - ◆ La salinización del suelo agrícola por falta de agua de calidad para el riego,
 - ◆ La expansión desordenada que han tenido ciertas áreas urbanas utilizando áreas de alta calidad agrícola.
 - ◆ La alta vulnerabilidad sísmica de todos los asentamientos humanos del municipio dada su localización en una zona de alto riesgo sísmico y la ausencia de un diseño sismoresistente en las infraestructuras y las edificaciones, condición que se convierte en un alto riesgo para la vida humana, en aquellas ubicadas en terrenos de fuertes pendientes, con amenazas de movimientos de masas o en terrenos de alto grado de licuación (valle aluvial).

Sobre el Agua

El conflicto más reconocido por los habitantes de La Unión es la percepción de escasez e incertidumbre sobre el abastecimiento de agua tanto para consumo humano como para uso agropecuario, problema que tiene como factores asociados:

1. El poco caudal que presentan de manera natural las corrientes de agua de la Cordillera Occidental, asociadas a la fisiografía baja de las cuencas hidrográficas de La Unión y El Rincón.
2. La deforestación que se ha hecho de sus cuencas,
3. La alta contaminación que presentan las aguas del Río Cauca,
4. El mal manejo que se hace del recurso por parte de algunos propietarios de tierras que colindan con cuerpos de agua,
5. Percepción que es aún más sensible cuando se considera la relación entre el costo y calidad del servicio de agua potable que se presta.

Son muchos los planteamientos que se escuchan al respecto, pero ninguno cuenta con el sustento técnico apropiado sobre cuál es la demanda actual y proyectada de agua, así como tampoco, cual es la oferta real de alternativas disponibles. Urge la solución a estos inciertos mediante un estudio técnico completo, debidamente soportado, con sus respectivas mediciones, sobre la cantidad y calidad, tanto de la oferta de agua disponible como de la capacidad real de cubrir la demandada.

Sobre el aire, la flora y la fauna

La información construida hasta el momento es muy poca y de poca profundidad, lo que no permite diagnosticar el estado de estos tres componentes. El POT recomienda prioritariamente la elaboración de un estudio que precise la calidad del aire en el casco urbano y su relación con las patologías respiratorias asociadas a la utilización generalizada de agroquímicos.

Sobre el clima

La Unión tiene un clima ideal, el cual debe asociarse al proyecto cultural del municipio teniendo en cuenta valores como: su condición ideal para el cultivo hortofrutícola, la posibilidad de proteger y conservar una flora y fauna rica en biodiversidad, el confort climático que brinda la estancia en la Unión, ventaja comparativa clave hacia la promoción turística del territorio. Sin embargo es importante anotar que falta construir, en el mediano plazo, información técnica alrededor del clima, en temas como los vientos, radiación y asoleamiento, que permita precisar la incidencia del clima en la productividad de los cultivos.

Carreteras municipales

De acuerdo al Plan de Desarrollo (2012-2015), “El municipio de la Unión está bien distribuido, con el casco urbano equidistante y comunicado con todos los corregimientos, surcado por dos carreteras nacionales y con los caminos veredales bien trazados, salvo el que lleva al Tamboral que presenta problemas de pendiente en un corto tramo y la vía a la Victoria, en muy mal estado. El perímetro urbano se encuentra pavimentado en un 70% aunque en buena parte se encuentra deteriorado por el tiempo o por la mala calidad del mismo”.

Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Municipio La Unión

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad capital del departamento, y a los municipios vecinos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento
Municipio Cali	3 horas 7 minutos	164 Km	Terrestre
Municipio Roldanillo	35 minutos	17,3 Km	Terrestre
Municipio Toro	30	12,7 Km	Terrestre

Fuente: Secretaría de planeación de la Unión Valle

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según las proyecciones del DANE, la población del municipio de la Unión en 2018 fue de 39.671 Hb. De estos, 49.21% corresponden a hombres (19524Hb) y 50.79% a mujeres (20147Hb). Si se considera el periodo 2005-2017, se observa un crecimiento de aproximadamente 22.67% de la población y a 2020 se proyecta un crecimiento del 28.99% con una población que pasaría de 31.800Hb en 2005 a 41.020 en 2020.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el Municipio de la Unión Valle presenta una población para el año 2018 de 39.671 habitantes y que la superficie corresponde a 122km² la densidad poblacional por km² es de 325 la densidad poblacional es mayor a la del Valle Del Cauca ya que el departamento presenta una densidad poblacional de 207, es decir, que viven más personas por km² que en el departamento.

Población por área de residencia urbano/rural

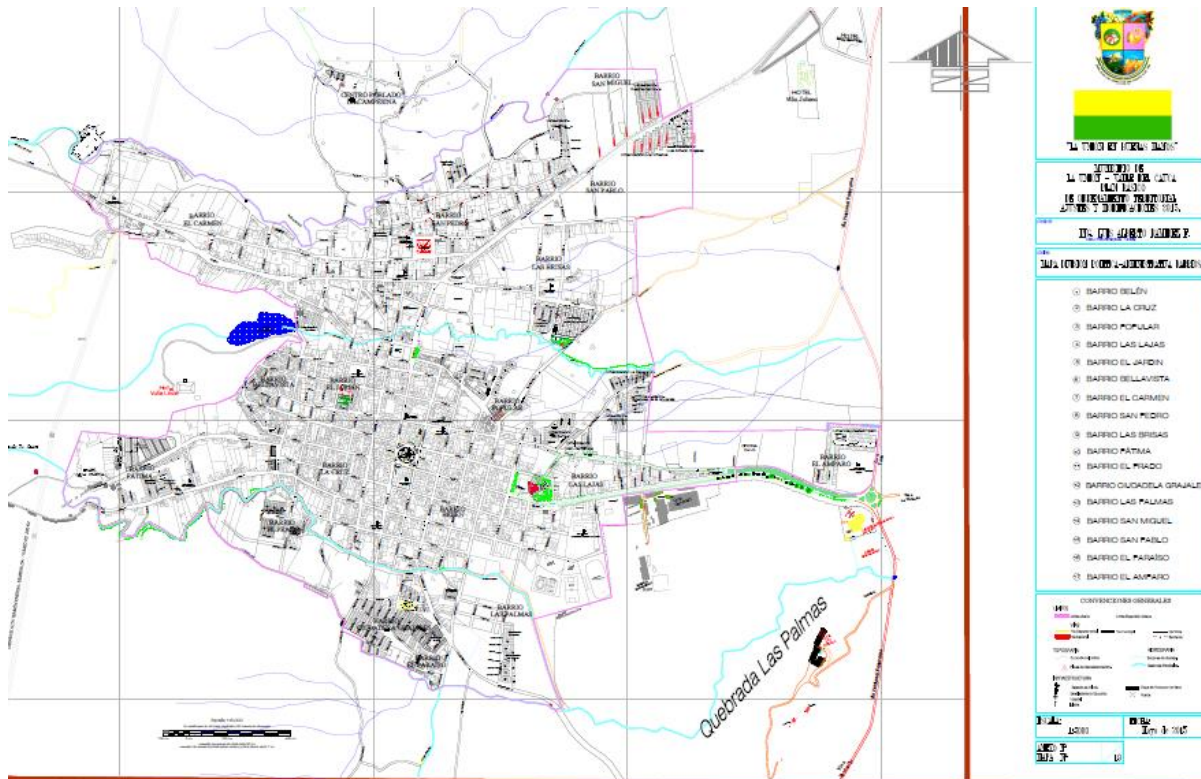
Con respecto a la distribución de la población por área de residencia, el municipio de La Unión es predominantemente urbano, pues el 78.96% habita en el área urbana y el 21.04% en el área rural. Si se considera la relación territorial urbano-rural, es posible que el municipio cuente con poblaciones dispersas en las zonas rurales que experimentan dificultades para acceder a algunos servicios sociales ubicados en el casco urbano y además podrían estar aislados de otros grupos sociales, lo que socavaría sus posibilidades de constituir redes (Capital social).

Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de La Unión Valle 2018

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
La Unión	31.323	78.96	8.348	21.04	39.671	78.95

Fuente: DANE

Mapa 5. Poblacion por área de residencia



Fuente: Secretaria de planeación de la Unión Valle

Grado de urbanización

De acuerdo al censo El 78,96 % de la población está ubicada en el caso Urbano. Según información del Censo de 2005. Según la misma fuente, el número de personas por hogar es de 3,6 y el 88,2% de las viviendas son casas.

Número de viviendas

De acuerdo al censo DANE 2005 y la proyección para el año 2015 será 88,2% de las viviendas son casas el 97,9% de las viviendas tiene conexión a energía eléctrica y el 31,5 % tiene conexión a Teléfono.

De acuerdo al Sisben municipal con corte al 31 de diciembre de 2015, el número de viviendas en la zona urbana son 7032 y en la zona rural 2495 para un total de 9527 viviendas.

Número de hogares y Mapa

De acuerdo al censo DANE 2005 el Municipio de la Unión Valle tiene un Numero de 11785 hogares, de los cuales 9261 son la zona urbana, 2524 de la zona rural, el número de personas por hogar es de 3.6 aunque el promedio de personas por hogar en zonas urbanas y rurales es similar, esta cifra puede constituirse en una desventaja para los habitantes de las zonas rurales, por la implicaciones que puede llegar a tener las condiciones de las viviendas, el acceso a los servicios básicos y a los servicios sociales (Educación, cultura, deporte y recreación, salud) o las oportunidades de trabajo que por lo general son inferiores en las zonas periféricas (cercanas y alejadas), de los centros urbanos.

Población por pertenencia étnica

Según los datos del censo 2005, la población del municipio de La Unión cuenta con grupos minoritarios de población afrodescendiente y en menor grado aun, de población indígena. La población afrodescendiente no supera el 0.60% del total y la población indígena, según los reportes, corresponde a 5 personas.

Tabla 6. Población por pertenencia étnica del Municipio la Unión

Municipio/Depto	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
La unión	Indígena	5	0,016%
	Rom (gitana)	0	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	0	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	226	0,72%
	Ninguno de las anteriores	30856	99,14%
	No Informa	36	0,11%
	Total	31123	100%

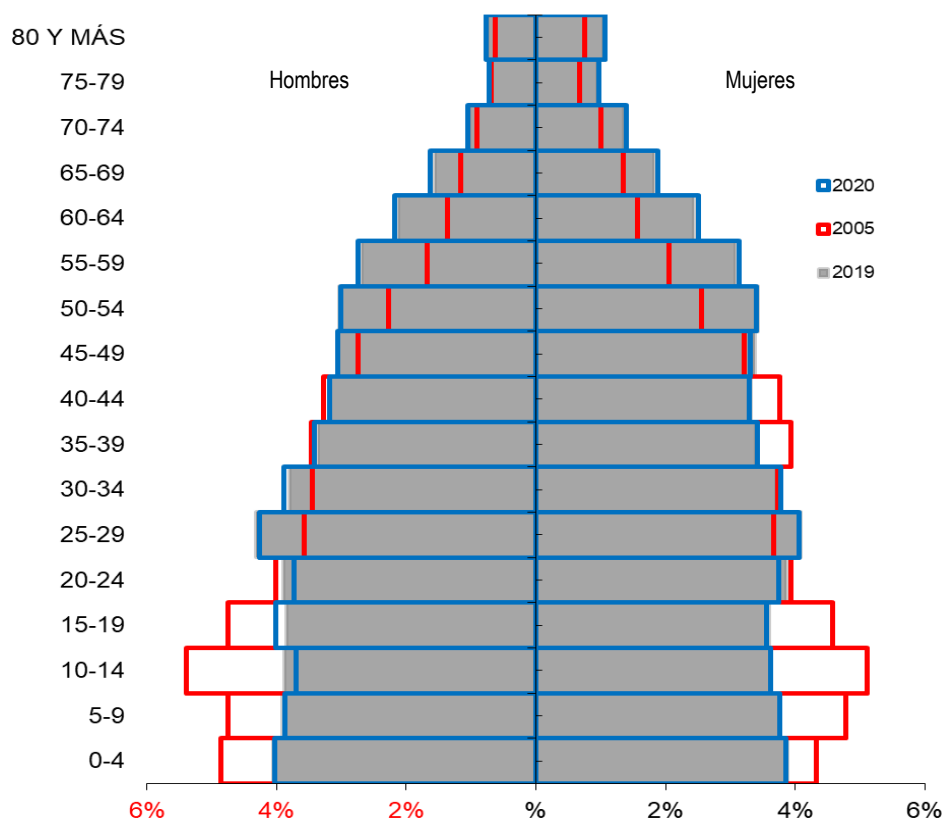
Fuente: DANE y Cálculos DNP

1.2.1. Estructura demográfica

El municipio de La Unión presenta una pirámide de tipo estacionaria antigua. Del 2005 al 2020 se observa un descenso de la población de niños (as) y adolescentes, lo que podría asociarse a una reducción de la natalidad y la fecundidad. Del mismo modo, se proyecta un incremento leve de la población de mujeres entre

los 25 y los 29 años, y se presenta una reducción significativa pronunciada en el rango de 40- 44 años. Por otra parte, se observa una reducción significativa en la población de (de 0 a 24 años), principalmente en la población , en la población mayor de 45 a 49 años se observa un mayor crecimiento , lo que significaría una reducción de la mortalidad. En la población mayor de 70 años, se evidencia un mayor crecimiento de mujeres que de hombres. En general, el comportamiento de la población de La Unión se enmarca dentro del proceso de transición demográfica por el que atraviesa Colombia.

Figura 1 Pirámide poblacional Municipio de La Unión 2005-2019-2020



Fuente: DANE

Proporción de la población por ciclo vital

Aunque en valores absolutos la población de menor de un año, primera infancia, adolescentes y jóvenes crece o en ocasiones se reduce levemente durante el periodo, el peso relativo de la población de 0 a 44 años se reduce con respecto a los otros grupos de edad. Por su parte, la población a partir de los 45 años hasta 59 registra un crecimiento de cerca de 4 puntos porcentuales de 2005 a 2019 y en 2020 corresponderá

aproximadamente al 60% del total (Población adulta joven, media y mayor). La población de 60 años a 70 tiene un crecimiento porcentual aproximado de 2 puntos porcentuales de 2005 – 2018 sostenible al 2020. La población mayor de 80 tiene un crecimiento porcentual aproximado de 0.50 puntos porcentuales de 2005 – 2019 decreciente para el 2020

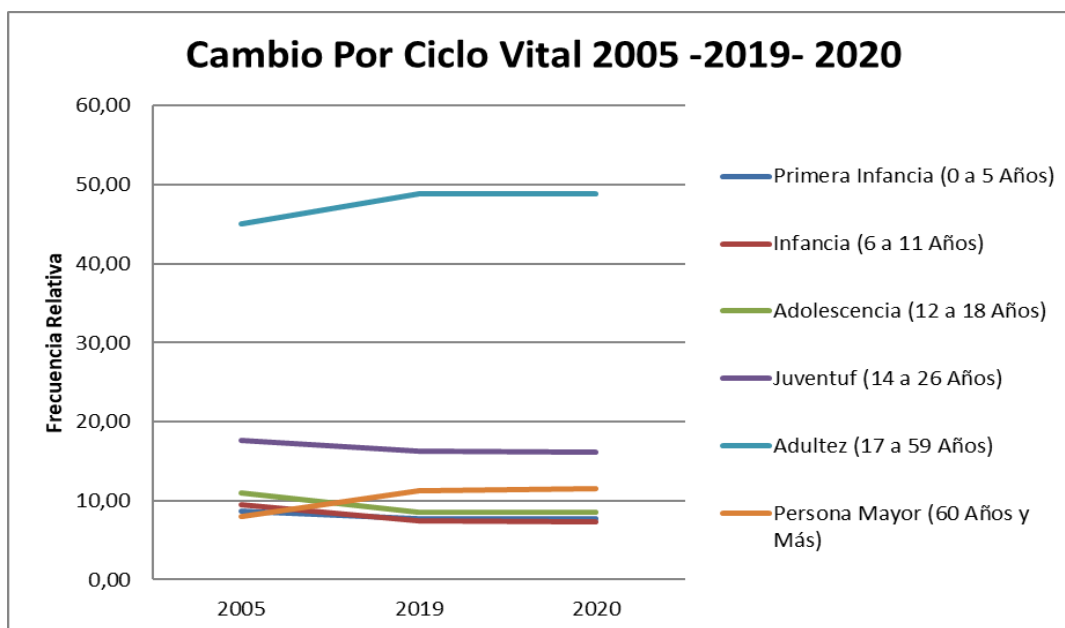
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio La Unión 2005, 2019 y 2020

Ciclo Vital	2005		2019		2020	
	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %
Primera Infancia (0 a 5 Años)	3502	8,74	3830	7,72	3874	7,69
Infancia (6 a 11 Años)	3780	9,44	3690	7,43	3693	7,33
Adolescencia (12 a 18 Años)	4420	11,04	4210	8,48	4286	8,50
Juventud (14 a 26 Años)	7086	17,69	8095	16,31	8124	16,12
Adultez (17 a 59 Años)	18050	45,07	24253	48,86	24608	48,83
Persona Mayor (60 Años y Más)	3213	8,02	5558	11,20	5812	11,53
Total	40051	1	49636	1	50397	1

Fuente: DANE

La proporción de la población por grupos etarios en el comparativo de los años 2005, 2019 y 2020 presenta mayor número de población entre los 25 y los 44 años. De acuerdo con las proyecciones, los grupos de edad que presentan menor proporción, los mayores de 80 años. Claramente los grupos jóvenes y de infancia tienen una tendencia ascendente.

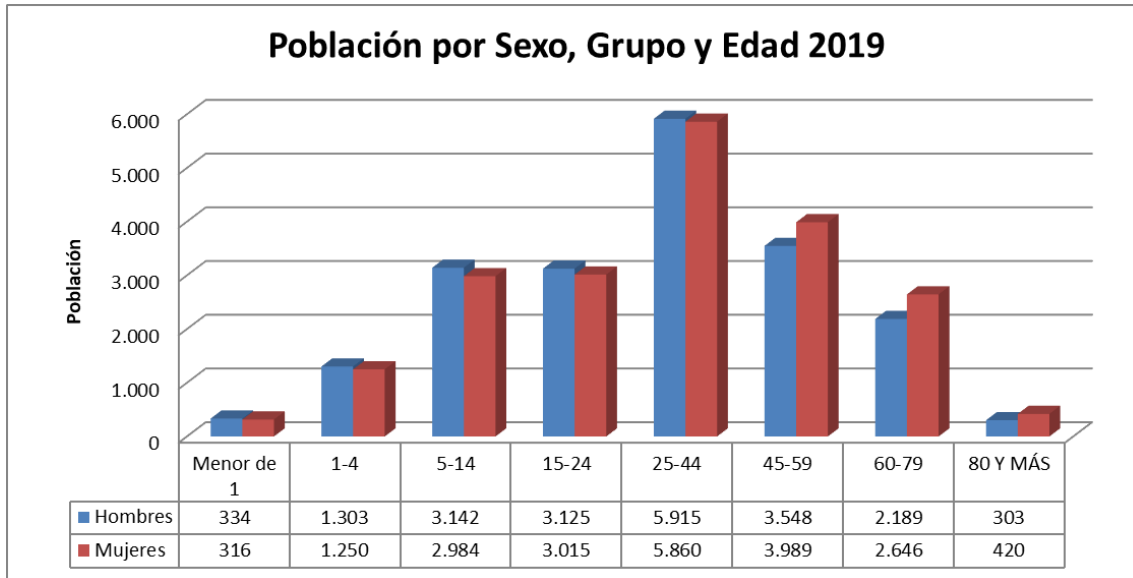
Figura 2 Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio La Unión 2005, 2019 y 2020



Fuente: DANE

En los grupo de menores de 0 - 14 años la relación hombres y mujeres es predominante el hombre, en el grupo de 15 a 19 años y 30- 34 años la relación hombres y mujeres es muy estrecha aunque continua el predominio masculino. De 20 – 29 años, se aumenta. Sin embargo, a partir de los 35 años cambia, aumentando el número de mujeres con respecto al de hombres, lo que indica una mayor proporción de mortalidad o migración de hombres que de mujeres a edades adultas.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad municipio de La Unión 2019



Fuente: DANE

Otros indicadores demográficos

Tabla 8 Otros indicadores de estructura demográfica

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 96 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 97 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 34 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 29 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 25 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 10 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 14 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 35 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 60 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 57 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 48 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 46 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2019 fue de 34 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 11 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2019 fue de 14 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el Municipio La Unión, 2005, 2019, 2020

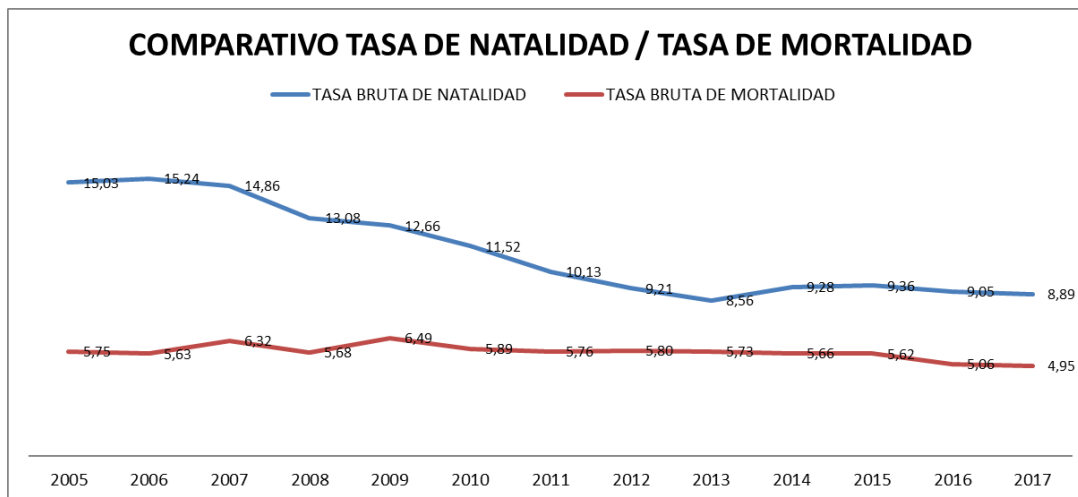
Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Poblacion total	31.800	40.339	41.020
Poblacion Masculina	15.578	19.859	20.201
Poblacion femenina	16.222	20.480	20.819
Relación hombres:mujer	96,03	96,97	97
Razón niños:mujer	34	31	31
Indice de infancia	29	23	23
Indice de juventud	25	24	23
Indice de vejez	10	14	14
Indice de envejecimiento	35	60	62
Indice demografico de dependencia	57,21	47,82	47,75
Indice de dependencia infantil	45,93	34,18	33,73
Indice de dependencia mayores	11,28	13,63	14,02
Indice de Friz	139,74	112,32	111,15

Fuente: DANE

1.2.2 Dinámica demográfica

En el periodo 2005-2016 la tasa de natalidad para el municipio de La Unión presenta una tendencia descendente y según los parámetros se clasificaría como baja. En cuanto a la tasa bruta de mortalidad, se observa un comportamiento relativamente estable aunque con una baja para el año 2008. Esta relación refleja que la tasa de crecimiento natural es positiva, no obstante, los datos reflejan un descenso de 15.03 en 2005 a 8.56 en 2013 y descendiendo de manera extrema a 2,09 al 2016p (la tasa de crecimiento vegetativo se considera alta si supera el 4%, moderada si se encuentra entre el 1% y el 2%, y baja si es inferior al 1%, aunque esta escala no debe tomarse en sentido estricto).

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Municipio La Unión 2005 a 2017



Fuente: DANE y SISPRO

Tabla 10. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad La Unión 2005 a 2017

TASA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TASA BRUTA DE NATALIDAD	15,03	15,24	14,86	13,08	12,66	11,52	10,13	9,21	8,56	9,28	9,36	9,05	8,89
TASA BRUTA DE MORTALIDAD	5,75	5,63	6,32	5,68	6,49	5,89	5,76	5,80	5,73	5,66	5,62	5,06	4,95

Fuente: SISPRO

En el periodo 2005-2016 la tasa de fecundidad específicas en mujeres 10 a 14 años para el municipio de La Unión presenta una tendencia descendente hasta el año 2007, con una gran curva de crecimiento al año 2009 tomando para el año 2016 una tendencia descendente en relación al año de inicio del más del 50%. Para el año 2017 se continua con la misma tendencia descendente, alcanzando una tasa bruta de natalidad de 8,89 y una tasa bruta de mortalidad de 4,95.

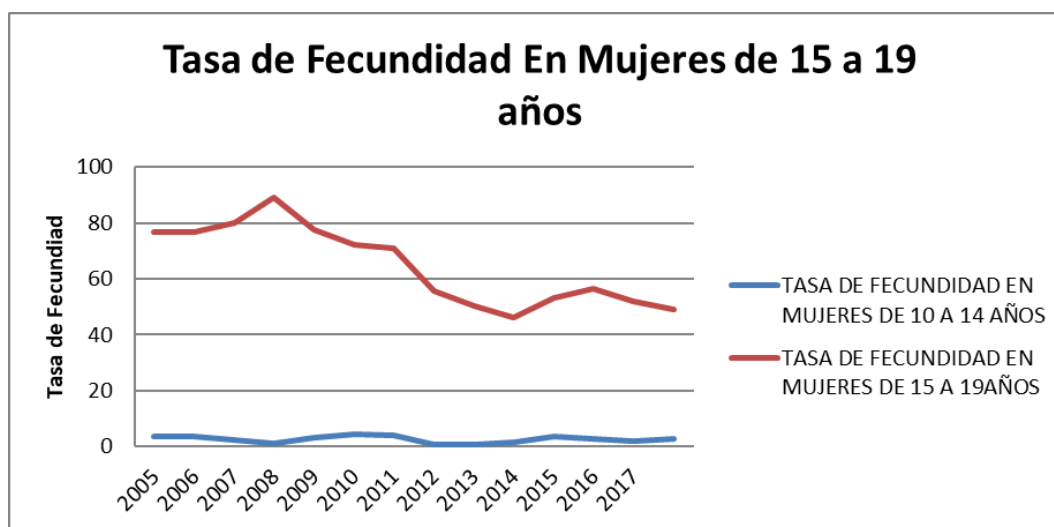
Tabla 11. Tasas de fecundidad específica en mujeres. 2005 a 2017

TASA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TASA DE FECUNDIDAD EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS	3,69	2,46	1,24	3,15	4,5	3,93	0,67	0,68	1,4	3,55	2,86	2,14	2,82
TASA DE FECUNDIDAD EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS VALLE DEL CAUCA	3,22	3,25	3,26	3,43	3,23	2,77	2,92	2,65	2,47	2,67	2,51	2,29	2,35
TASA DE FECUNDIDAD EN MUJERES DE 15 A 19 AÑOS	76,87	80,21	89,25	77,46	72,36	71,12	55,62	50,44	46,09	53,38	56,43	52,17	48,98
TASA DE FECUNDIDAD EN MUJERES DE 15 A 19 AÑOS VALLE DEL CAUCA	71,48	71,54	71,2	70,36	65,7	60,83	62,03	63,07	56,98	56,22	50,97	48,5	48,63

Fuente: SISPRO

En el periodo 2005-2016 la tasa de fecundidad específica en mujeres 15 a 19 años para el municipio de La Unión presenta una tendencia descendente del 71,12% al año 2010 y para los años del 2012 y 2013 toma un decrecimiento significativo hasta alcanzar el 46,09 en el 2013, e iniciando un crecimiento nuevamente para el año 2014 en un 53,38% y tomando para los últimos dos años una curva descendente.

Figura 5. Tasa de Fecundidad en Mujeres 2005 - 2017

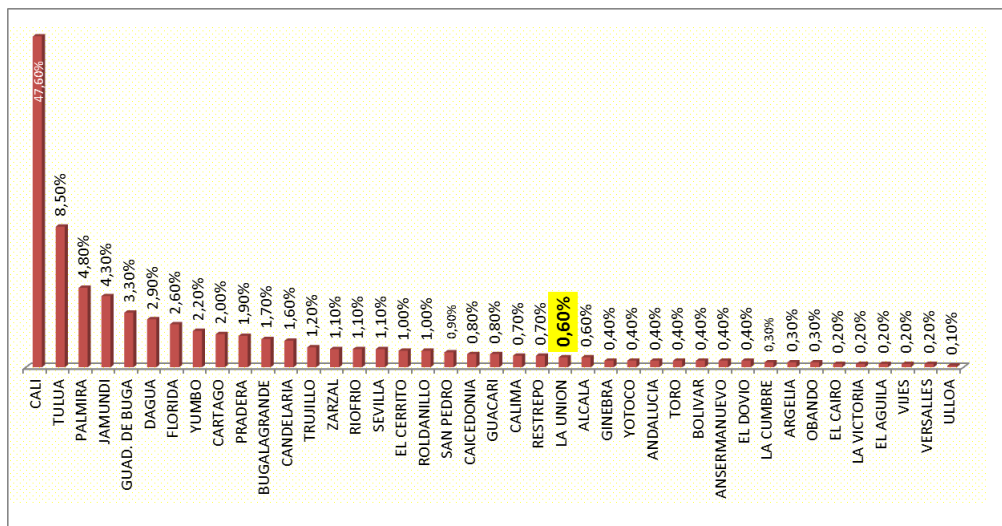


Fuente: Bodega SISPRO

1.2.3 Población Víctima del Conflicto Armado

En el municipio de La Unión hay un acumulado de 2.100 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a noviembre 12 de 2019; de los cuales 1.861 son víctimas directas del conflicto armado (89%) y 239 (11%) son reconocidas por medio de sentencias. El análisis de la afectación municipal por municipio de ocurrencia excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar que el municipio de La Unión representa el 0,60% del total de casos del departamento. Se recuerda que el municipio de ocurrencia (2.368 personas para La Unión) se diferencia del municipio de declaración o registró 2.100 personas) Tabla 12

Figura 6. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019



Fuente: RedFuente: Registro Único de Víctimas con fecha de corte 01 Septiembre/ 2018

En el departamento del Valle en su totalidad el 45,2% de las personas afectadas son hombres y 54,7% mujeres. El municipio de Ulloa es el que tiene mayor representación del sexo masculino (52,4%), le sigue Argelia con 50,9%; estos dos municipios son los únicos que tienen mayoría de hombres afectados. Por el contrario, Zarzal presenta la mayor representación de mujeres (57,3%), le sigue Andalucía con el 56,4%. En La Unión el 46,3% de las personas afectadas son hombres y el 53,7% mujeres. Tabla 13.

Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Hombre		LGBTI		Mujer		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	864	48,0%	4	0,22%	933	51,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	584	43,6%	0	0,00%	754	56,4%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	502	46,2%	1	0,09%	584	53,7%	1087	0,4%
ARGELIA	493	50,9%	0	0,00%	475	49,1%	968	0,3%
BOLIVAR	596	48,8%	2	0,16%	623	51,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	2467	48,4%	1	0,02%	2623	51,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	1227	46,9%	4	0,15%	1387	53,0%	2618	0,8%
CALI	65424	44,6%	66	0,04%	81260	55,4%	146752	47,6%
CALIMA	1084	47,7%	2	0,09%	1185	52,2%	2271	0,7%
CANDELARIA	2271	44,8%	5	0,10%	2793	55,1%	5069	1,6%
CARTAGO	2799	46,2%	6	0,10%	3247	53,7%	6052	2,0%
DAGUA	4337	48,4%	1	0,01%	4627	51,6%	8965	2,9%
EL AGUILA	258	43,7%	0	0,00%	333	56,3%	591	0,2%
EL CAIRO	370	48,1%	0	0,00%	399	51,9%	769	0,2%
EL CERRITO	1406	45,1%	0	0,00%	1709	54,9%	3115	1,0%
EL DOVIO	530	48,9%	0	0,00%	553	51,1%	1083	0,4%
FLORIDA	3628	45,7%	7	0,09%	4308	54,2%	7943	2,6%
GINEBRA	652	47,2%	0	0,00%	728	52,8%	1380	0,4%
GUACARI	1149	44,3%	1	0,04%	1446	55,7%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	4575	44,9%	0	0,00%	5603	55,1%	10178	3,3%
JAMUNDI	6005	45,0%	13	0,10%	7321	54,9%	13339	4,3%
LA CUMBRE	486	47,5%	0	0,00%	537	52,5%	1023	0,3%
LA UNION	856	46,2%	2	0,11%	996	53,7%	1854	0,6%
LA VICTORIA	312	46,7%	1	0,15%	355	53,1%	668	0,2%
OBANDO	427	46,0%	0	0,00%	502	54,0%	929	0,3%
PALMIRA	6633	44,6%	5	0,03%	8236	55,4%	14874	4,8%
PRADERA	2716	45,5%	2	0,03%	3246	54,4%	5964	1,9%
RESTREPO	988	45,4%	0	0,00%	1186	54,6%	2174	0,7%
RIOFRIO	1674	47,6%	1	0,03%	1839	52,3%	3514	1,1%
ROLDANILLO	1367	44,3%	2	0,06%	1719	55,7%	3088	1,0%
SAN PEDRO	1257	47,3%	2	0,08%	1396	52,6%	2655	0,9%
SEVILLA	1540	46,9%	1	0,03%	1743	53,1%	3284	1,1%
TORO	592	45,2%	0	0,00%	717	54,8%	1309	0,4%
TRUJILLO	1790	47,8%	4	0,11%	1948	52,1%	3742	1,2%
TULUA	11886	45,6%	9	0,03%	14183	54,4%	26078	8,5%
ULLOA	167	52,4%	0	0,00%	152	47,6%	319	0,1%
VERSALLES	219	45,5%	0	0,00%	262	54,5%	481	0,2%
VIJES	231	46,4%	0	0,00%	267	53,6%	498	0,2%
YOTOCO	645	47,6%	1	0,07%	709	52,3%	1355	0,4%
YUMBO	2917	43,7%	8	0,12%	3752	56,2%	6677	2,2%
ZARZAL	1511	42,7%	1	0,03%	2029	57,3%	3541	1,1%
Total general	139435	45,2%	152	2,10%	168665	54,7%	308255	100,0%

El análisis por ciclo vital permite observar que en el total departamental el 3,8% de las víctimas del conflicto son menores de 6 años, 9,6% de 6 a 11 años; 11,3% de 12 a 17 años, el 20,4% de 18 a 28 años, el 43% de 29 a 60 años y un 11,6% mayores de 60 años. En Restrepo se observa la mayor proporción de menores de 6 años (5,5%), en Argelia la mayor representación de niños y niñas de 6 a 11 años, y también en este municipio se observa la mayor representación de adolescentes de 12 a 17 años, en Ulloa se observa el mayor aporte del grupo de 18 a 28 años (22,9%); Toro tiene la mayor representación de personas de 29 a 60 años (48,4%) y en El Águila la mayor representación de personas mayores de 60 años (16,9%). Con relación al municipio de La Unión, este tiene una representación similar de personas de 12 a 17 años (11,9%) que el Valle del Cauca (11,3%). Se resaltan las personas mayores de 60 años, pues en La Unión representan el 13,2% mientras en el Valle del Cauca el 11,6%. Tabla 14.

Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Núm.	% fila	Núm.	% fila	Núm.	% fila	Núm.	% fila	Núm.	% fila	Núm.	% fila	Núm.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801
ANDALUCIA	42	3,1%	106	7,9%	138	10,3%	229	17,1%	620	46,3%	198	14,8%	5	0,4%	1338
ANSERMANUEVO	43	4,0%	115	10,6%	129	11,9%	203	18,7%	457	42,0%	139	12,8%	1	0,1%	1087
ARGELIA	46	4,8%	107	11,1%	150	15,5%	198	20,5%	361	37,3%	105	10,8%	1	0,1%	968
BOLIVAR	41	3,4%	107	8,8%	157	12,9%	220	18,0%	537	44,0%	154	12,6%	5	0,4%	1221
BUGALAGRANDE	118	2,3%	424	8,3%	610	12,0%	911	17,9%	2197	43,1%	824	16,2%	8	0,2%	5092
CAICEDONIA	104	4,0%	200	7,6%	224	8,6%	480	18,3%	1184	45,2%	417	15,9%	9	0,3%	2618
CALI	6389	4,4%	15092	10,3%	17222	11,7%	31879	21,7%	61517	41,9%	14341	9,8%	312	0,2%	146752
CALIMA	119	5,2%	196	8,6%	246	10,8%	411	18,1%	1006	44,3%	290	12,8%	3	0,1%	2271
CANDELARIA	258	5,1%	532	10,5%	582	11,5%	1082	21,3%	2143	42,3%	463	9,1%	9	0,2%	5069
CARTAGO	201	3,3%	526	8,7%	660	10,9%	1147	19,0%	2669	44,1%	836	13,8%	13	0,2%	6052
DAGUA	278	3,1%	843	9,4%	1025	11,4%	1781	19,9%	3826	42,7%	1198	13,4%	14	0,2%	8965
EL AGUILA	20	3,4%	45	7,6%	67	11,3%	107	18,1%	247	41,8%	100	16,9%	5	0,8%	591
EL CAIRO	28	3,6%	71	9,2%	95	12,4%	143	18,6%	315	41,0%	112	14,6%	5	0,7%	769
EL CERRITO	113	3,6%	297	9,5%	349	11,2%	577	18,5%	1403	45,0%	369	11,8%	7	0,2%	3115
EL DOVIO	38	3,5%	79	7,3%	132	12,2%	210	19,4%	493	45,5%	129	11,9%	2	0,2%	1083
FLORIDA	269	3,4%	685	8,6%	834	10,5%	1388	17,5%	3564	44,9%	1166	14,7%	37	0,5%	7943
GINEBRA	47	3,4%	136	9,9%	126	9,1%	272	19,7%	600	43,5%	195	14,1%	4	0,3%	1380
GUACARI	120	4,6%	267	10,3%	300	11,6%	464	17,9%	1134	43,7%	296	11,4%	15	0,6%	2596
GUAD. DE BUGA	322	3,2%	830	8,2%	888	8,7%	2014	19,8%	4585	45,0%	1513	14,9%	26	0,3%	10178
JAMUNDI	430	3,2%	1175	8,8%	1404	10,5%	2717	20,4%	6105	45,8%	1483	11,1%	25	0,2%	13339
LA CUMBRE	25	2,4%	98	9,6%	128	12,5%	166	16,2%	463	45,3%	142	13,9%	1	0,1%	1023
LA UNION	79	4,3%	154	8,3%	221	11,9%	324	17,5%	828	44,7%	245	13,2%	3	0,2%	1854

LA VICTORIA	28	4,2%	57	8,5%	70	10,5%	120	18,0%	290	43,4%	103	15,4%	0	0,0%	668
OBANDO	38	4,1%	88	9,5%	105	11,3%	170	18,3%	395	42,5%	129	13,9%	4	0,4%	929
PALMIRA	491	3,3%	1409	9,5%	1735	11,7%	3242	21,8%	6426	43,2%	1540	10,4%	31	0,2%	14874
PRADERA	201	3,4%	619	10,4%	813	13,6%	1215	20,4%	2365	39,7%	736	12,3%	15	0,3%	5964
RESTREPO	119	5,5%	225	10,3%	280	12,9%	384	17,7%	898	41,3%	260	12,0%	8	0,4%	2174
RIOFRIO	108	3,1%	344	9,8%	387	11,0%	620	17,6%	1541	43,9%	504	14,3%	10	0,3%	3514
ROLDANILLO	70	2,3%	220	7,1%	300	9,7%	503	16,3%	1486	48,1%	501	16,2%	8	0,3%	3088
SAN PEDRO	125	4,7%	257	9,7%	299	11,3%	506	19,1%	1112	41,9%	351	13,2%	5	0,2%	2655
SEVILLA	170	5,2%	310	9,4%	354	10,8%	575	17,5%	1366	41,6%	493	15,0%	16	0,5%	3284
TORO	45	3,4%	82	6,3%	111	8,5%	215	16,4%	634	48,4%	219	16,7%	3	0,2%	1309
TRUJILLO	138	3,7%	300	8,0%	381	10,2%	656	17,5%	1643	43,9%	616	16,5%	8	0,2%	3742
TULUA	641	2,5%	2234	8,6%	2892	11,1%	5178	19,9%	11505	44,1%	3576	13,7%	52	0,2%	26078
ULLOA	4	1,3%	29	9,1%	42	13,2%	73	22,9%	135	42,3%	35	11,0%	1	0,3%	319
VERSALLES	19	4,0%	53	11,0%	56	11,6%	93	19,3%	194	40,3%	66	13,7%	0	0,0%	481
VIJES	18	3,6%	55	11,0%	47	9,4%	93	18,7%	224	45,0%	61	12,2%	0	0,0%	498
YOTOCO	54	4,0%	124	9,2%	146	10,8%	242	17,9%	629	46,4%	157	11,6%	3	0,2%	1355
YUMBO	246	3,7%	650	9,7%	737	11,0%	1277	19,1%	3082	46,2%	670	10,0%	15	0,2%	6677
ZARZAL	91	2,6%	245	6,9%	277	7,8%	567	16,0%	1725	48,7%	619	17,5%	17	0,5%	3541
Total general	11809	3,8%	29531	9,6%	34906	11,3%	62989	20,4%	132697	43,0%	35611	11,6%	712	0,2%	308255

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

Excluyendo Buenaventura, el 19% de los casos ocurridos en el Valle del Cauca pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 1,7% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Cali presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado de etnia afrodescendiente (30,4%), le sigue Palmira con el 19%. Con relación a la población indígena, Florida con el 5,8% presenta la mayor proporción de esta minoría étnica, le sigue La Cumbre con el 3,8%. En Guacarí se encontró la mayor proporción de otras minorías étnicas (6,4%). El 53% del total de indígenas reportados corresponden al municipio de Cali, le sigue Florida con el 9% y Jamundí con el 7%. En La Unión el 1,6% son afrodescendientes, el 1,0% indígenas y otras minorías el 0,33% Tabla 15.

Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	1707	94,8%	56	3,1%	23	1,3%	15	0,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	1293	96,6%	33	2,5%	4	0,3%	8	0,6%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	1007	92,6%	47	4,3%	31	2,9%	2	0,2%	1087	0,4%
ARGELIA	897	92,7%	52	5,4%	14	1,4%	5	0,5%	968	0,3%
BOLIVAR	1135	93,0%	60	4,9%	26	2,1%	0	0,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	4926	96,7%	129	2,5%	36	0,7%	1	0,0%	5092	1,7%
CAICEDONIA	2533	96,8%	51	1,9%	27	1,0%	7	0,3%	2618	0,8%
CALI	98866	67,4%	44652	30,4%	2773	1,9%	461	0,3%	146752	47,6%
CALIMA	2152	94,8%	78	3,4%	30	1,3%	11	0,5%	2271	0,7%
CANDELARIA	4067	80,2%	940	18,5%	54	1,1%	8	0,2%	5069	1,6%
CARTAGO	5483	90,6%	527	8,7%	30	0,5%	12	0,2%	6052	2,0%
DAGUA	7470	83,3%	1208	13,5%	251	2,8%	36	0,4%	8965	2,9%
EL AGUILA	566	95,8%	16	2,7%	6	1,0%	3	0,5%	591	0,2%
EL CAIRO	646	84,0%	102	13,3%	17	2,2%	4	0,5%	769	0,2%
EL CERRITO	2642	84,8%	430	13,8%	25	0,8%	18	0,6%	3115	1,0%
EL DOVIO	1023	94,5%	24	2,2%	31	2,9%	5	0,5%	1083	0,4%
FLORIDA	6379	80,3%	1074	13,5%	463	5,8%	27	0,3%	7943	2,6%
GINEBRA	1293	93,7%	62	4,5%	18	1,3%	7	0,5%	1380	0,4%
GUACARI	2257	86,9%	142	5,5%	30	1,2%	167	6,4%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	9694	95,2%	417	4,1%	50	0,5%	17	0,2%	10178	3,3%
JAMUNDI	11058	82,9%	1901	14,3%	349	2,6%	31	0,2%	13339	4,3%
LA CUMBRE	929	90,8%	38	3,7%	39	3,8%	17	1,7%	1023	0,3%
LA UNION	1800	97,1%	30	1,6%	19	1,0%	5	0,3%	1854	0,6%
LA VICTORIA	644	96,4%	14	2,1%	4	0,6%	6	0,9%	668	0,2%
OBANDO	852	91,7%	66	7,1%	8	0,9%	3	0,3%	929	0,3%
PALMIRA	11811	79,4%	2822	19,0%	188	1,3%	53	0,4%	14874	4,8%
PRADERA	5145	86,3%	749	12,6%	60	1,0%	10	0,2%	5964	1,9%
RESTREPO	2062	94,8%	90	4,1%	19	0,9%	3	0,1%	2174	0,7%
RIOFRIO	3415	97,2%	73	2,1%	13	0,4%	13	0,4%	3514	1,1%
ROLDANILLO	2976	96,4%	96	3,1%	2	0,1%	14	0,5%	3088	1,0%
SAN PEDRO	2611	98,3%	38	1,4%	6	0,2%	0	0,0%	2655	0,9%
SEVILLA	3126	95,2%	50	1,5%	101	3,1%	7	0,2%	3284	1,1%
TORO	1262	96,4%	34	2,6%	7	0,5%	6	0,5%	1309	0,4%
TRUJILLO	3651	97,6%	26	0,7%	49	1,3%	16	0,4%	3742	1,2%
TULUA	24305	93,2%	1533	5,9%	125	0,5%	115	0,4%	26078	8,5%
ULLOA	305	95,6%	13	4,1%	1	0,3%	0	0,0%	319	0,1%
VERSALLES	452	94,0%	26	5,4%	3	0,6%	0	0,0%	481	0,2%

VIJES	465	93,4%	19	3,8%	13	2,6%	1	0,2%	498	0,2%
YOTOCO	1236	91,2%	69	5,1%	41	3,0%	9	0,7%	1355	0,4%
YUMBO	6052	90,6%	418	6,3%	178	2,7%	29	0,4%	6677	2,2%
ZARZAL	3135	88,5%	327	9,2%	20	0,6%	59	1,7%	3541	1,1%
Total general	241621	78,4%	58532	19,0%	5184	1,7%	1211	0,4%	308255	

En el Valle el 5,6% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad. El municipio de Ginebra es el que presenta una mayor proporción de personas en situación de discapacidad (15,9%), le siguen Calcedonia y Cartago con el 6,9% respectivamente. En La Unión el 6,5 % está en condición de discapacidad. Tabla 16

Tabla 15. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Núm.	% fila	Núm.	% fila	Núm.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%
ANDALUCIA	68	5,1%	1270	94,9%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	52	4,8%	1035	95,2%	1087	0,4%
ARGELIA	46	4,8%	922	95,2%	968	0,3%
BOLIVAR	70	5,7%	1151	94,3%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	280	5,5%	4812	94,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	180	6,9%	2438	93,1%	2618	0,8%
CALI	9009	6,1%	137743	93,9%	146752	47,6%
CALIMA	122	5,4%	2149	94,6%	2271	0,7%
CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
CARTAGO	416	6,9%	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	15,9%	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%
PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%
ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%
SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%
TORO	43	3,3%	1266	96,7%	1309	0,4%

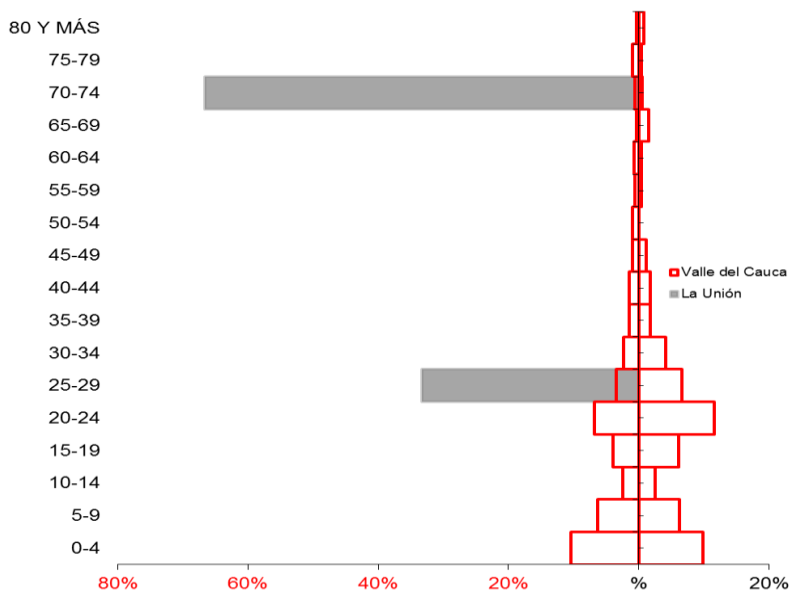
TRUJILLO	199	5,3%	3543	94,7%	3742	1,2%
TULUA	1240	4,8%	24838	95,2%	26078	8,5%
ULLOA	18	5,6%	301	94,4%	319	0,1%
VERSALLES	21	4,4%	460	95,6%	481	0,2%
VIJES	31	6,2%	467	93,8%	498	0,2%
YOTOCO	62	4,6%	1293	95,4%	1355	0,4%
YUMBO	356	5,3%	6321	94,7%	6677	2,2%
ZARZAL	204	5,8%	3337	94,2%	3541	1,1%
Total general	17208	5,6%	291047	94,4%	308255	100,0%

1.2.4. Dinamica Migratoria

Piramide de Población Extranjera

En 2018 se atendieron tres (3) personas extranjeras en La Unión, de las cuales todas son hombre, distribuidos así 1 de (25-29) y 2 de (70-74) años; con ese número tan bajo, la interpretación de la pirámide pierde algo de interés.. Figura 7.

Figura 7. Piramide de Población Extranjera – La Unión 2018



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según Circular 029 de 2017



CONCLUSIONES

La Unión es un municipio cuya distribución territorial en su mayor proporción es rural, sin embargo, su población se centraliza principalmente en la zona urbana. Su mayor prolongación territorial en algunas áreas de la zona rural y la población que la habita hace pensar en la existencia de población dispersa que tiene o tienden a tener obstáculos referente al acceso a servicios de públicos como son el acueducto y gas y limitaciones en cuanto a la calidad de los mismos de acuerdo a la escases de infraestructura y capacidad instalada que existen en las zonas rurales. Esto a su vez formaría una línea fundamental de la política social del municipio, en términos de disminuir las brechas de acceso y calidad de servicios entre los habitantes de las zonas urbanas y rurales.

La información aquí entregada permite visualizar algunos campos que deben constituirse en prioridades por los efectos que tienen y latentemente pueden llegar a tener en el municipio. La tendencia de crecimiento de la población entre 20 y 24 años, genera alertas tempranas para instalar y fortalecer programas orientados a la prevención de embarazos a temprana edad.

Las tasas de fecundidad en adolescentes aunque presentan un descenso tomando como referencia el primer año forman un área sobre la que hay que seguir trabajando, en la medida de abrir programas de desarrollo y promoción juvenil que les permita a los y las jóvenes construir un proyecto de vida y acceder a mejores condiciones de educación salud, opciones culturales y laborales. El reto radica en saber combinar los programas de entrega de información sobre planificación familiar con oportunidades de desarrollo para ellos y sus familias.

Con respecto a la sostenibilidad ambiental, debido a su importante representación agrícola y vitivinícola, los esfuerzos deben enfocarse a fortalecer la vocación y la riqueza potencial agrícola del municipio, desde una perspectiva de sostenibilidad ambiental y económica para el municipio. Sostenibilidad que estaría dada por la protección de su territorio, la seguridad alimentaria de sus habitantes y las oportunidades de desarrollo económico.

Y para finalizar, En la población víctima del desplazamiento arrojan que del total hay más mujeres que hombres afectadas por este flagelo. Según el tipo de desplazamiento se establece en un grupo prioritario para ser incluido en todos los servicios, en lo posible, vinculándolos en los procesos de desarrollo del municipio y



no simplemente como grupos de beneficiarios que no logren integrarse en las dinámicas productivas, educativas, culturales y sociales del municipio.

2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

2.1 Análisis de la mortalidad

2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por quinquenios y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2016) según información entregada por el Ministerio de Salud y Protección Social, la cual contiene información del DANE, ubicada en el portal SISPRO.

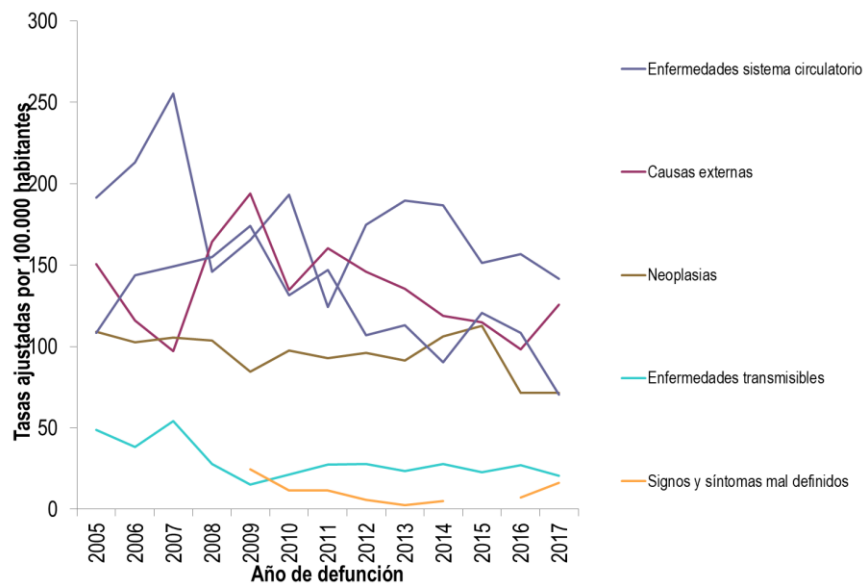
El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos de las tasas se realizaron en hojas de cálculo electrónico – Excel. A continuación se relaciona las tasas ajustadas por edad según los grupos definidos por la OPS en la lista 6/67

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagrega por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al 2017-. El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo. En cada una de las siguientes figuras 5 a la 7, se muestra las tasas de mortalidad ajustada por edad, identificando las causas que tienen mayor peso.

Las causas de mortalidad que presentan las tasas más elevadas a lo largo del periodo son las enfermedades del sistema circulatorio, causas externas y las neoplasias. No obstante, las enfermedades del sistema circulatorio presentan una tendencia decreciente de 2005 (191,44) a 2015 (151,49) pero incrementando al año 2016 (156,6) y retomando la tendencia decreciente para el año 2017 alcanzando una tasa de (141,73) En cuanto a las causas externas, se observa una tendencia al incremento para el ultimo año de estudio, igualmente con variaciones de un año a otro. Las tasas de mortalidad por neoplasias variaron de (109,03) en 2005 a (112,71) en 2015 y (71,40) en el año 2017. Por su parte, el grupo de causas que presentan las tasas más bajas son las demás causas con (70,40) seguidas de las enfermedades transmisibles con (20,42), con tendencia esta ultima al decremento al compararse con el año 2016 (26,92).

En comparación con el departamento, las tasas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio tiene el mismo comportamiento decreciente al contrastar 2005 y 2015, sosteniéndose el comportamiento hasta el año 2016, pues el departamento pasó de 191.4 en 2005 a 164.19 en 2015 y decreciendo más a una tasa de 160,9 en el año 2016. Para el año 2017 este comportamiento se conserva, observándose que se presentó una mínima reducción respecto al año 2016 (159,28), En cuanto a las causas externas, claramente el Departamento tiene valores más bajo que el Municipio y con tendencia a la disminución.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

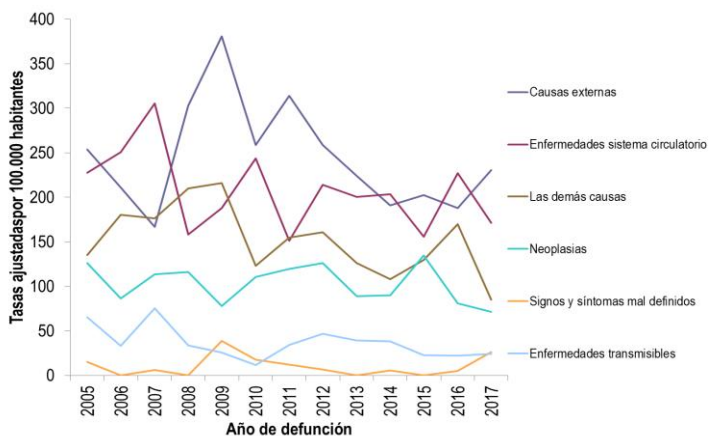
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	191,44	213,23	255,40	145,84	165,34	193,19	124,40	174,96	189,59	186,91	151,49	156,62	141,73
Causas externas	150,53	116,02	97,26	164,18	194,02	134,87	160,30	145,99	135,29	118,87	115,01	98,21	125,86
Neoplasias	109,03	102,75	105,62	103,83	84,58	97,58	92,93	96,25	91,45	106,05	112,71	71,51	71,40
Las demás causas	108,19	143,93	149,31	154,80	174,23	131,36	147,01	106,92	113,12	90,29	120,58	108,44	70,40
Enfermedades transmisibles	48,73	38,40	54,02	27,91	15,17	21,24	27,56	27,64	23,57	27,75	22,88	26,92	20,42
Signos y síntomas mal definidos	13,76	0,00	5,97	0,00	24,43	11,44	11,51	5,63	2,41	4,99	0,00	7,22	16,41

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En los hombres, las causas externas tienen un comportamiento creciente al igual que las tasas generales (pasó de (253,91) en 2005 a (303,07) en 2008 a (380,72) en 2010 a (314,97) en 2011 a (224,22) en 2013 y disminuyendo (187,96) para el 2016 pero incrementándose significativamente 230,36 en 2017. En orden descendente, siguen las Enfermedades del sistema circulatorio y las demás causas, luego continúan las neoplasias cuyo comportamiento presentó un descenso en los datos pasando de (125,89) en el 2005 y aumentando a (134,70) para el año 2015 pero con decrecimiento al año 2016 (80,75) y alcanzado una tasa ajustada de (71,13) en el año 2017 a mayores variaciones en el inicio y al final del periodo. Los signos y síntomas mal definidos presentan una tasa que también se incrementa de (4,97) en 2016 a (26,18) en 2017. Las enfermedades trasmisibles, que presentaron un comportamiento decreciente de en 2005 a (65,06) en 2016 (22,02) pero incrementándose para el 2017 con una tasa ajustada de (24,17).

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017

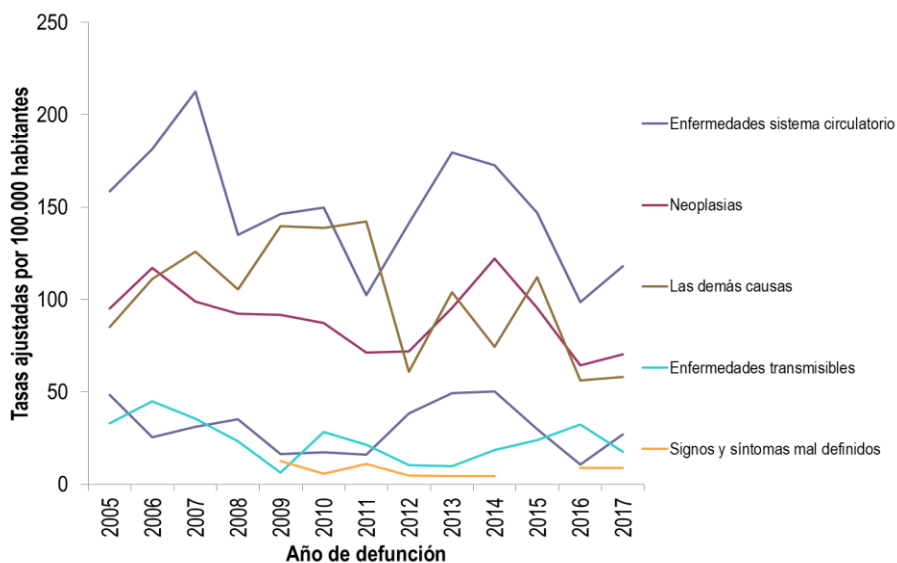
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	253,91	210,91	166,80	303,07	380,72	258,80	313,97	258,52	224,22	191,12	202,58	187,96	230,36
Enfermedades sistema circulatorio	227,51	250,43	305,37	158,42	187,79	243,85	151,24	213,98	200,37	203,32	155,59	226,98	171,06
Las demás causas	135,19	180,19	176,29	209,86	215,79	122,99	154,58	160,85	126,05	107,99	129,56	170,00	84,66
Neoplasias	125,89	86,53	113,51	116,12	77,88	110,31	119,57	126,09	89,14	90,04	134,70	80,75	71,13
Signos y síntomas mal definidos	15,25	0,00	5,95	0,00	38,69	17,75	12,03	6,48	0,00	5,61	0,00	4,97	26,18
Enfermedades transmisibles	65,06	33,35	75,12	33,79	25,63	11,33	34,09	46,84	39,15	38,35	22,58	22,07	24,17

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Las tasas de mortalidad en mujeres por su parte, tienen un comportamiento, en las tasas más elevadas corresponden a las enfermedades del sistema circulatorio, las cuales tienden a disminuir en el periodo (de 158,56 en 2005 a 98,50 en 2016), pero este comportamiento cambia para el año 2017 presentándose una tasa ajustada de (118,01) incrementándose con respecto al año 2016 (98,50). Les siguen las neoplasias que tienden a aumentar en el periodo (95,11 en 2005 a 95,30 en el 2015), pero se observa que para el año 2016 se presenta una disminución significativa (64,30) incrementándose para el año 2017 a (70,32).

Las demás causas ocupan el tercer lugar alcanzando una tasa de (58,98) presentando un incremento al año 2016. El cuarto lugar lo ocupan las causas externas las que incrementa para el año 2017 alcanzando una tasa ajustada de (26,93) con respecto al año 2016 donde se presentó una tasa de solo (10,62).

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017

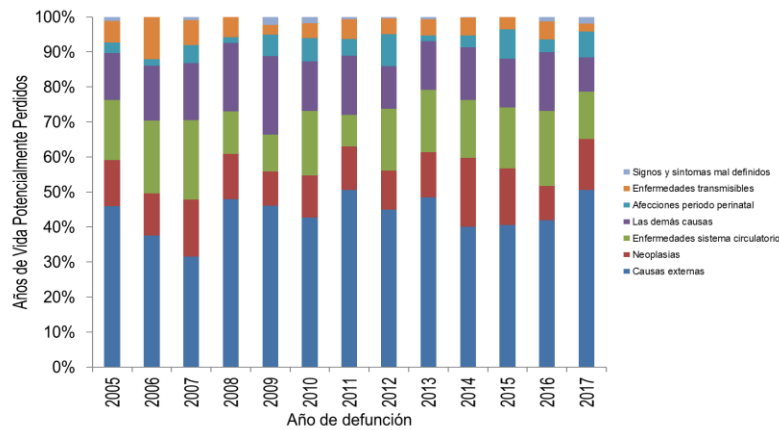
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	158,56	181,41	212,48	134,87	146,39	149,74	102,48	141,38	179,63	172,67	147,05	98,50	118,01
Neoplasias	95,11	117,06	98,82	92,23	91,58	87,25	71,23	71,77	95,39	121,97	95,30	64,20	70,32
Las demás causas	85,21	111,28	125,75	105,56	139,68	138,65	142,28	60,88	104,07	74,30	112,00	56,09	57,98
Causas externas	48,50	25,40	31,14	35,21	16,26	17,23	15,99	38,30	49,15	50,22	29,67	10,72	26,93
Enfermedades transmisibles	32,88	44,93	35,36	23,36	6,38	28,37	21,44	10,26	9,82	18,38	23,78	32,37	17,60
Signos y síntomas mal definidos	12,86		5,90		12,49	5,57	11,05	4,75	4,48	4,49		8,73	8,92

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Como se observa en la gráfica, el principal grupo de causas que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos en el municipio de La Unión corresponde al de causa externa con variaciones que oscilan entre cerca del 12% al 50% de los AVPP en los años del periodo analizado. Le siguen las neoplasias con variaciones entre el 5% y el 28% y las enfermedades del sistema circulatorio ocupan el tercer lugar con variación entre el 12% y el 48% aproximadamente. En orden descendente continúan aportando AVPP las afecciones periodo perinatal, enfermedades trasmisibles, y por último, los signos y síntomas mal definidos.

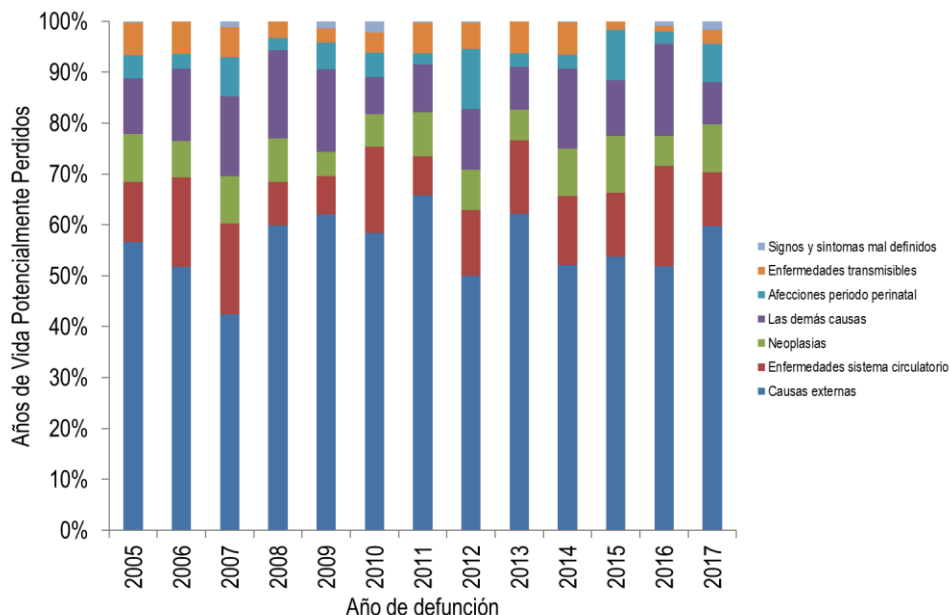
Figura 11. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

El principal grupo de causas que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos en hombres el municipio de La Unión corresponde al de causa externa con variaciones que oscilan entre el 2% al 8% aproximadamente de los AVPP en los años del periodo. Le siguen las enfermedades del sistema circulatorio con variaciones entre el 22% y el 30% aproximadamente y las neoplasias con variación entre el 5% y el 19,1%. En orden descendente continúan aportando AVPP las demás causas que oscilan entre el 3% y el 9%. En orden descendente continúan aportando AVPP las afecciones del periodo perinatal, las enfermedades transmisibles que oscilan entre el 11% y el 17% aproximadamente.

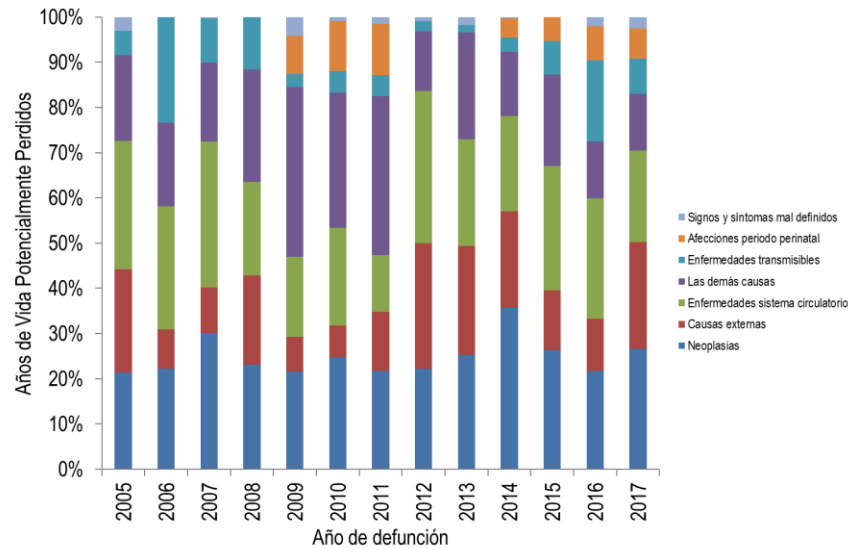
Figura 12. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En mujeres en cambio se observa una mayor distribución entre todas las causas. Aunque a lo largo del periodo se observan variaciones, los grupos de causas que más aportan a los AVPP son las neoplasias, las causas externas y las enfermedades del sistema circulatorio, causas que incrementa considerablemente con relación al año 2016. Igualmente con variaciones, le siguen las demás causas, las enfermedades transmisibles y en menor proporción las afecciones del periodo perinatal.

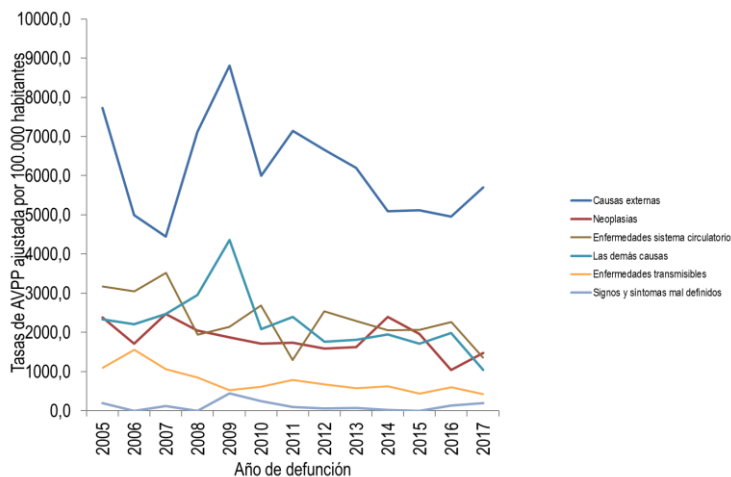
Figura 13. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

En el periodo 2005-2017, las tasas de AVPP evidencian que en promedio las causas externas aportan cada año en la población general una tasa ajustada de 5.697,64 por cada 100.000Hb., seguida de las neoplasias con 1.472,15. En tercer lugar se encuentran las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa ajustada de 1.354,31.

Figura 14. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

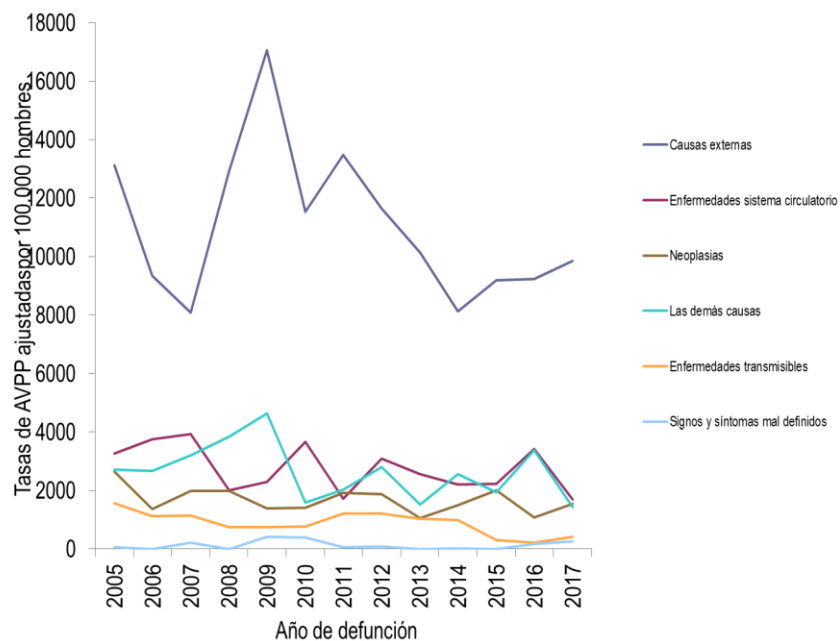
Tabla 19. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	7725,56	4989,38	4452,43	7121,07	8807,54	5994,89	7143,62	6663,35	6194,47	5097,34	5111,97	4953,65	5697,64
Neoplasias	2389,78	1713,27	2475,48	2047,66	1869,52	1716,67	1741,48	1589,72	1630,49	2397,65	1960,86	1048,39	1477,15
Enfermedades sistema circulatorio	3175,23	3050,77	3518,00	1942,80	2137,50	2684,09	1299,58	2536,26	2285,06	2058,35	2071,02	2266,88	1354,32
Las demás causas	2336,17	2210,37	2473,56	2956,52	4359,35	2083,59	2399,04	1758,68	1814,12	1952,11	1715,84	1989,37	1042,89
Enfermedades transmisibles	1097,42	1552,32	1057,92	848,12	532,08	617,79	790,17	672,28	578,13	621,35	438,42	604,96	426,56
Signos y síntomas mal definidos	198,66	0,00	120,69	0,00	448,81	243,01	96,16	63,47	76,39	22,51	0,00	135,39	201,79

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

En el periodo 2005-2017 cuando se revisan las tasas de AVPP por hombres el promedio de AVPP perdidos por causas externas en promedio anual se duplica con respecto a la población general a 9865,22 años por cada 100.000Hb. En comparación con otros grupos de causas, que también son importantes en relación con su incidencia en los AVPP, corresponde a 6 veces los AVPP por enfermedades del sistema circulatorio, 9 veces los AVPP que aportan las neoplasias y 7 veces los AVPP por las demás causas.

Figura 15. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

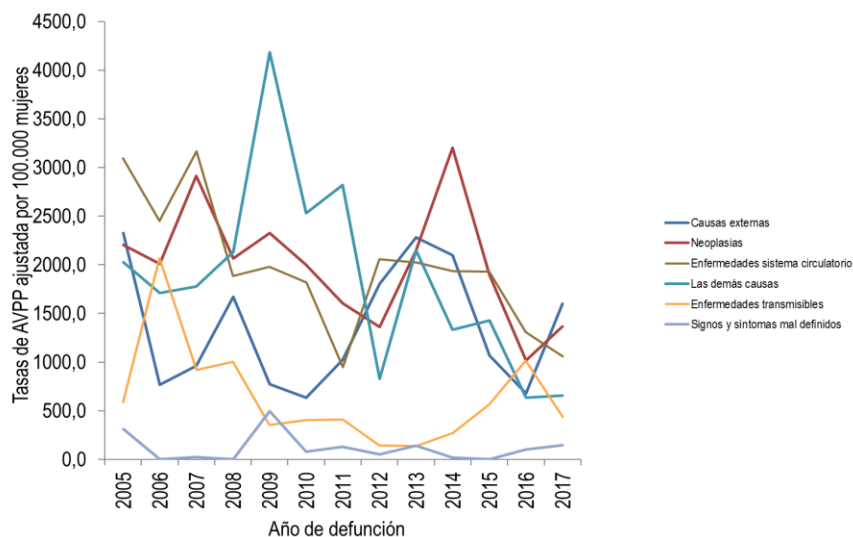
Tabla 20. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	13130,49	9357,70	8090,76	12930,21	17053,61	11530,82	13482,85	11655,26	10138,88	8133,53	9191,58	9229,18	9865,22
Enfermedades sistema circulatorio	3263,77	3754,60	3930,11	2014,09	2302,88	3674,85	1729,49	3082,94	2572,03	2200,16	2227,97	3416,70	1699,79
Neoplasias	2643,70	1376,27	1990,83	1977,40	1385,86	1409,40	1914,10	1873,66	1062,26	1493,54	2003,54	1069,91	1544,22
Las demás causas	2722,93	2682,11	3205,85	3851,23	4646,17	1587,45	2023,44	2794,73	1527,64	2565,23	1950,34	3379,10	1423,97
Enfermedades transmisibles	1573,49	1122,25	1146,71	755,51	757,07	772,28	1205,54	1213,07	1042,90	999,01	310,00	209,74	417,24
Signos y síntomas mal definidos	68,35	0,00	227,44	0,00	421,48	398,75	53,92	76,96	0,00	25,15	0,00	165,80	272,13

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Cuando se analizan las tasas de AVPP por mujeres se observa que el promedio anual de AVPP mas elevado en el año 2017 lo aportan las causas externas, con 1.598,77 años por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de las neoplasias con una tasa anual de 1366,72 años por cada 100.000 mujeres. y luego por las enfermedades del sistema circulatorio con un aporte de 1.057,57. Las demás causas aportan 664,14.

Figura 16. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 20. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	2326,98	768,84	960,28	1672,55	773,82	636,41	1020,97	1802,75	2283,13	2101,39	1068,87	677,67	1598,77
Neoplasias	2202,34	2007,91	2912,49	2062,99	2328,49	1999,31	1606,12	1363,23	2147,34	3200,14	1893,90	1018,75	1366,73
Enfermedades sistema circulatorio	3093,13	2448,48	3168,54	1883,82	1981,20	1817,71	948,87	2056,29	2022,57	1935,37	1928,73	1309,20	1057,57
Las demás causas	2026,68	1710,36	1777,28	2129,36	4185,71	2534,11	2822,03	829,70	2147,51	1332,23	1429,10	636,15	654,14
Enfermedades transmisibles	588,25	2067,87	922,82	1003,33	355,48	406,76	408,82	143,31	137,18	270,74	566,38	1015,05	439,39
Signos y síntomas mal definidos	313,82	0,00	26,78	0,00	493,74	79,27	131,91	50,30	142,00	20,40	0,00	103,14	145,03

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

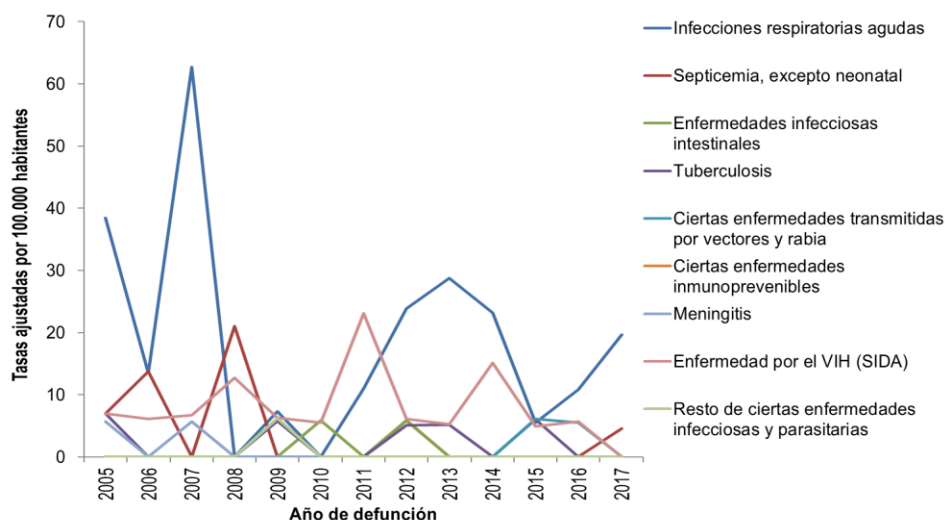
A continuación se presenta el análisis por subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias (tumores); enfermedades del sistema circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas; todas las demás causas y síntomas, signos y afecciones mal definidas. Para la estimación de las tasas ajustadas por la edad se empleó la hoja electrónica de Excel.

Tasas ajustadas por edad de muertes por Enfermedades transmisibles

Mortalidad por Enfermedades transmisibles en el sexo masculino

Las enfermedades transmisibles que presentan las tasas de mortalidad más elevadas son las enfermedades respiratorias agudas, septicemia. El comportamiento de todas las patologías fue irregular con crecimientos y descensos marcados de un año a otro. Los más evidentes fueron para las enfermedades respiratorias agudas que pasaron de 38,47 en 2005 a 62,71 en 2007 y luego 2009 en 7,33 para terminar en 2017 con 19,62 por 100.000Hb. La única causa que mantuvo un comportamiento estable y que en el último año presentó un incremento fue el VIH que se mantuvo con valores cercanos a 6 por 100.000HB con un aumento a 23,06 en 2011 y finalmente un descenso en el 2013 de 5,22 y nuevamente un gran incremento en el 2014 de 15,16 por 100.000Hb. para finalizar el año 2016 en 5,73 y, para el año 2017 no se refleja como causa de muerte en este gran subgrupo.

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2017

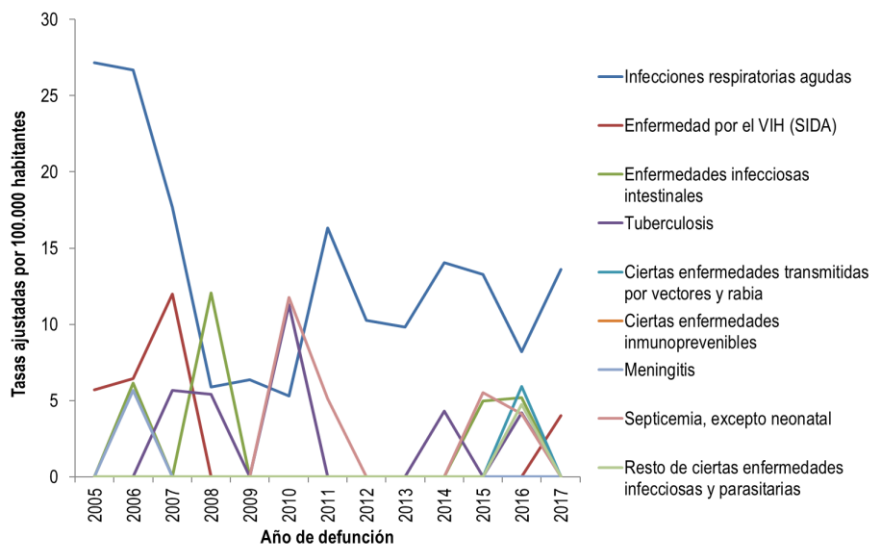
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	38,47	13,52	62,71	0,00	7,33	0,00	11,03	23,90	28,77	23,19	5,51	10,86	19,62
Septicemia, excepto neonatal	6,96	13,71	0,00	21,07	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	6,94	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	5,12	5,16	0,00	6,04	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	5,49	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	5,72	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,96	6,12	6,71	12,72	6,32	5,49	23,06	6,11	5,22	15,16	4,95	5,73	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por enfermedades transmisibles en el Sexo Femenino

En las mujeres, al igual que en los hombres, las infecciones respiratorias agudas las que presentan las tasas más elevadas (13,60), mientras que enfermedad por el VIH (SIDA) con una tasa ajustada de (3,99) se ubican en el segundo lugar en el año 2017. La enfermedades infecciosas intestinales presentan una disminución con relación al año 2016 (5,18), Presentando valores en (0,00). La que le sigue, aunque con valores inferiores y mayores están el resto de causas variaron llegando a valores de cero en algunos años, las la tuberculosis que en 2007 y 2008 tuvo valores de (5.66) por 100.000Hb y en 2010 llegó a (11,28) por 100.000Hb, logrando disminución para el 2014 con una tasa de (4.33) por 100.000 Hb y para el año 2016 la tasa es de (4,19), mientras que la y la septicemia (excepto neonatal), tuvo un pico pero en 2010, y en el 2015 fue de (5,52) por 100.000Hb y en el año 2016 de (4,11).

Grafica 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017

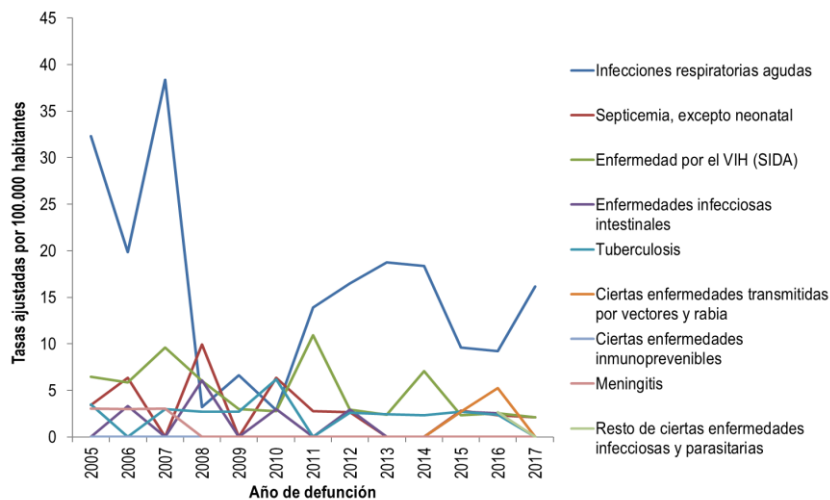
Enfermedades transmisibles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	27,18	26,68	17,70	5,88	6,38	5,32	16,32	10,26	9,82	14,06	13,27	8,20	13,61
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,70	6,45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	6,14	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	5,18	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	5,66	5,42	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	4,19	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,77	5,12	0,00	0,00	0,00	5,52	4,11	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por enfermedades transmisibles en ambos sexos

Las enfermedades transmisibles que presentan las tasas de mortalidad más elevadas con las enfermedades respiratorias agudas, Septicemia, excepto neonatal y en menor grado enfermedad por VIH(SIDA). Con excepción del VIH el comportamiento de todas las patologías fue irregular con crecimientos y descensos marcados de un año a otro. Los más evidentes fueron para las enfermedades respiratorias agudas que pasaron de (32,30) en 2005 a (3,22) en 2008 y luego 2009 en 6,61 para terminar en 2017 con (16,16) por 100.000Hb. La única causa que mantuvo un comportamiento estable y que en el último año presentó una disminución fue el VIH que se mantuvo con valores cercanos a 6 por 100.000HB con un aumento a (10,91) en 2011 y finalmente un descenso en el 2013 de (2,41) y nuevamente un gran incremento en el 2014 de (7,08) por 100.000Hb. para finalizar el año 2017 en (2,12)

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2017

Enfermedades transmisibles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	32,30	19,83	38,39	3,22	6,61	2,86	13,88	16,49	18,75	18,35	9,60	9,21	16,16
Septicemia, excepto neonatal	3,44	6,34	0,00	9,92	0,00	6,37	2,77	2,67	0,00	0,00	2,83	2,33	2,13
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,47	5,88	9,61	6,00	2,99	2,80	10,91	2,94	2,41	7,08	2,30	2,55	2,13
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	3,33	0,00	6,09	0,00	3,01	0,00	2,94	0,00	0,00	2,73	2,54	0,00
Tuberculosis	3,49	0,00	3,00	2,69	2,69	6,20	0,00	2,60	2,42	2,32	2,73	2,38	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	5,27	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	3,03	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y					2,88							2,63	0,00

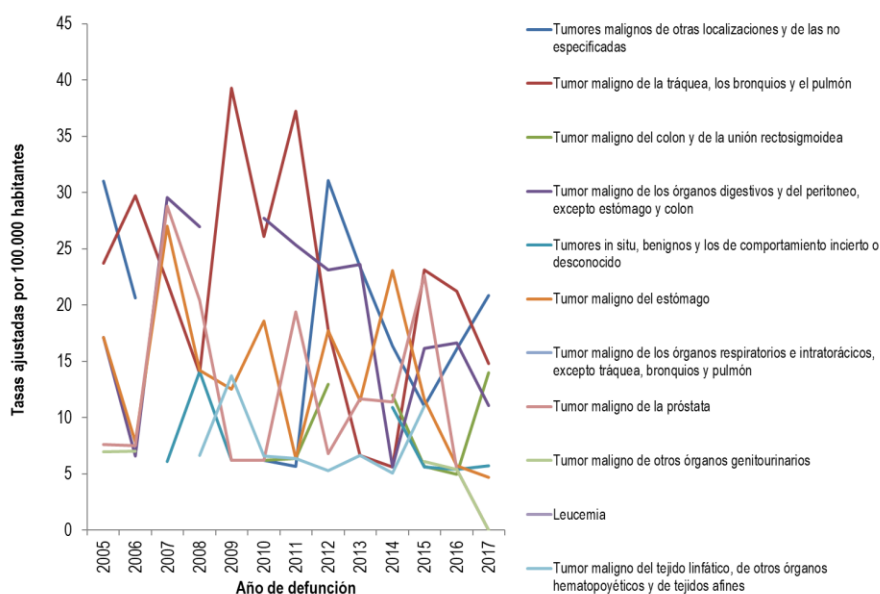
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tasas ajustadas por edad de muertes por Neoplasias

Mortalidad por Neoplasias en el Sexo Masculino

Aunque el comportamiento de las tasas tuvo grandes variaciones, en la población masculina el tumor que presentó las tasas más altas de mortalidad fueron el de otras localizaciones. En segundo lugar se encuentran el tumor maligno de tráquea, los bronquios y el pulmón. En tercer lugar, el tumor maligno del colon.

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 - 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 24 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 – 2017

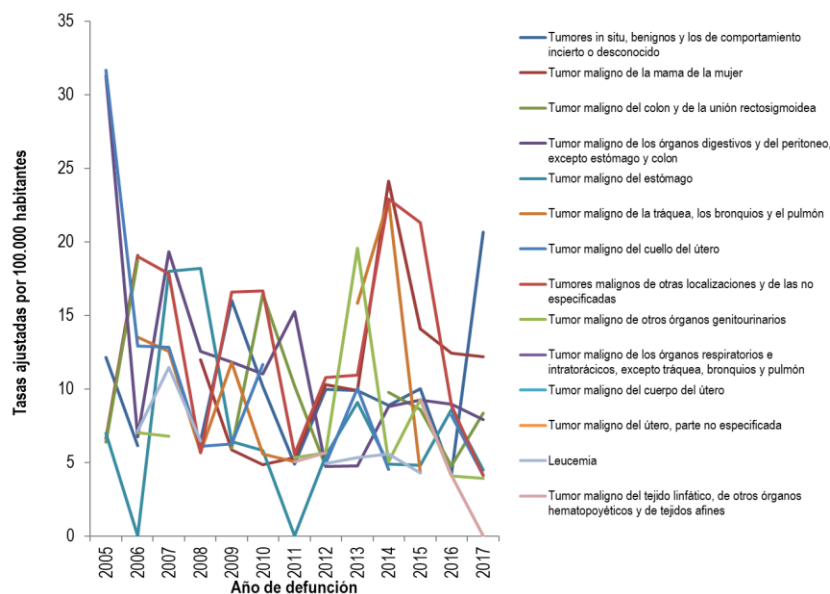
Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	31,03	20,64		6,94		6,19	5,69	31,07	23,39	16,37	11,02	16,11	20,85
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	23,74	29,72	22,04	13,91	39,29	26,09	37,22	17,83	6,62	5,61	23,10	21,21	14,80
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	14,33					6,22	6,36	12,96		11,97	5,65	4,94	13,98
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	17,12	6,61	29,55	26,97		27,70	25,32	23,10	23,60	5,61	16,17	16,64	11,04
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	8,00		6,11	14,11	6,19	6,19		11,30		10,93	5,61	5,37	5,74
Tumor maligno del estómago	17,14	7,81	27,03	14,21	12,50	18,59	6,36	17,72	11,48	23,08	11,59	5,73	4,71
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón							5,89				5,51		0,00
Tumor maligno de la próstata	7,59	7,49	28,78	20,41	6,19	6,19	19,37	6,82	11,68	11,39	22,61	5,37	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	6,94	7,00		7,05			7,00		5,74		6,08	5,37	0,00
Leucemia		7,26		5,86		6,58					16,37		0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines				6,65	13,72	6,58	6,36	5,27	6,62	5,08	10,99		0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Neoplasias en el Sexo Femenino

Aunque al igual que en los hombres, el comportamiento de las tasas tuvo grandes variaciones, en la población femenina el tumor que presentó las tasas más altas de mortalidad fueron los tumores in-situ, benignos y los de comportamiento incierto.(20,66). El segundo lugar fue Tumor maligno de la mama de la mujer con (12,19) seguido por el tumor maligno del colon (8,35).

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

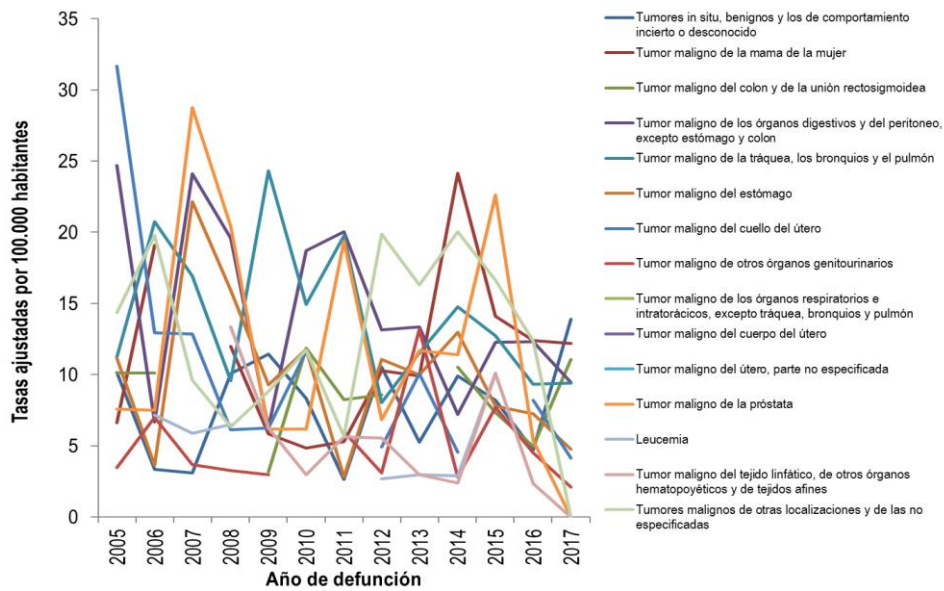
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión 2005 – 2017

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	12,13	6,14		6,45	16,04	10,18	4,88	9,96	9,89	8,90	10,02	4,19	20,67
Tumor maligno de la mama de la mujer	6,62	19,07		11,99	5,86	4,86	5,32	10,29	9,89	24,14	14,09	12,41	12,20
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,37	18,78			5,96	16,46	10,20	4,75		9,79	8,61	4,76	8,35
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	31,32	6,74	19,34	12,56	11,82	11,03	15,27	4,75	4,77	8,80	9,26	8,95	7,93
Tumor maligno del estómago	7,00	0,00	17,98	18,18	6,41	5,83	0,00	5,44	9,08	4,89	4,83	8,62	4,50
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón		13,54	12,55	5,70	11,78	5,57	5,03		15,82	22,88	4,30		4,50
Tumor maligno del cuello del útero	31,66	12,93	12,84	6,12	6,27	11,66		4,92	10,06	4,53		8,20	4,12
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas		19,02	17,84	5,67	16,57	16,65	5,57	10,79	10,95	22,91	21,29	8,87	4,12
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios		7,04	6,79		5,51		5,32	5,64	19,59	5,07	9,30	4,08	3,94
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón													0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero					5,38			4,67					0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada		6,65					14,61			4,48			0,00
Leucemia		7,15	11,47	6,45		5,02		4,92	5,33	5,58	4,31		0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines				19,11			5,03	5,64			9,30	4,11	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Neoplasias en ambos sexos

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2017

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	10,14	3,33	3,09	10,09	11,43	8,32	2,63	10,52	5,27	9,91	8,20	4,71	13,88
Tumor maligno de la mama de la mujer	6,62	19,07		11,99	5,86	4,86	5,32	10,29	9,89	24,14	14,09	12,41	12,20
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	10,11	10,13			3,17	11,88	8,23	8,59		10,53	7,33	4,97	11,09
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	24,68	6,66	24,11	19,60	6,28	18,73	20,04	13,16	13,34	7,20	12,26	12,30	9,47
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	11,25	20,75	16,91	9,57	24,31	14,92	19,75	8,02	11,51	14,76	12,71	9,33	9,39
Tumor maligno del estómago	11,17	3,62	22,18	15,94	9,28	11,79	2,81	11,08	10,00	12,96	7,80	7,27	4,74
Tumor maligno del cuello del útero	31,66	12,93	12,84	6,12	6,27	11,66		4,92	10,06	4,53		8,20	4,12
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,49	7,02	3,69	3,28	2,96		6,00	3,09	13,18	2,82	7,73	4,51	2,11
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón							2,79				2,42		0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero					5,38			4,67					0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada		6,65					14,61			4,48			0,00
Tumor maligno de la próstata	7,59	7,49	28,78	20,41	6,19	6,19	19,37	6,82	11,68	11,39	22,61	5,37	0,00
Leucemia		7,17	5,87	6,51		5,64		2,67	2,95	2,87	10,09		0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines				13,37	6,25	2,98	5,62	5,55	2,95	2,38	10,07	2,33	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	14,37	19,77	9,60	6,35	8,83	11,72	5,68	19,90	16,32	20,03	16,62	12,34	0,00

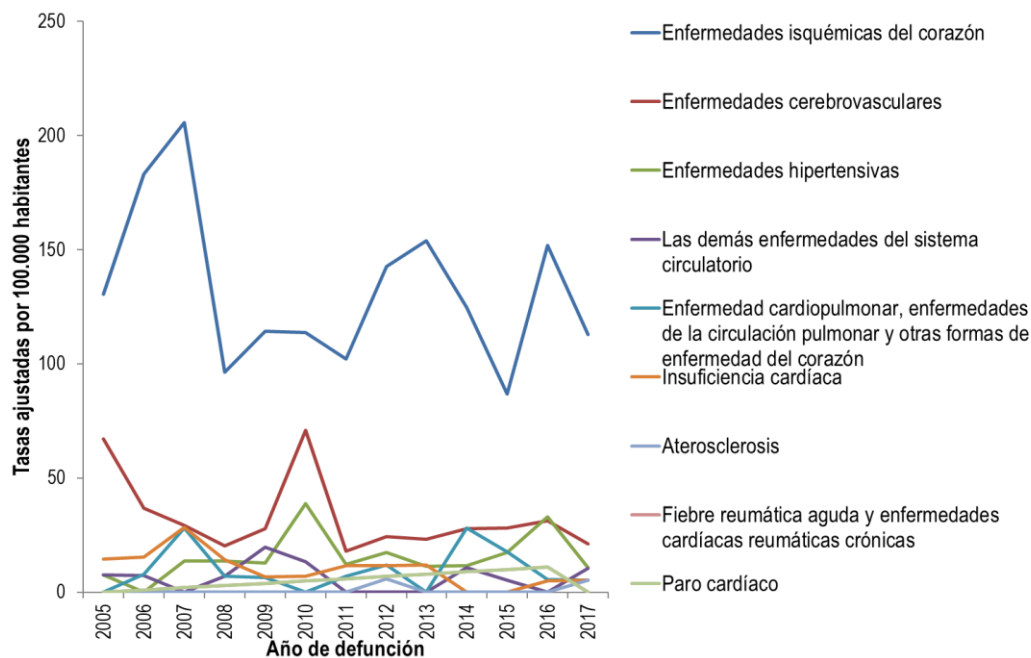
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tasas ajustadas por edad de muertes por Enfermedades del sistema circulatorio

Mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio en Hombres

En hombres, las tasas más elevadas con un amplio margen sobre el resto están representadas por las enfermedades isquémicas del corazón. En segundo lugar, las enfermedades cerebrovasculares y en tercer lugar, las enfermedades hipertensivas.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio La Unión 2005 – 2017

Enfermedades del sistema circulatorio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	130,57	183,20	205,71	96,27	114,16	113,61	102,10	142,51	153,82	124,57	86,86	151,82	112,75
Enfermedades cerebrovasculares	67,15	36,86	29,22	20,24	27,95	71,07	18,06	24,38	23,16	27,93	28,26	31,38	21,16
Enfermedades hipertensivas	7,63	0,00	13,73	13,59	12,80	38,70	12,38	17,56	11,45	11,73	17,48	33,11	10,74
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,59	7,26	0,00	7,11	19,70	13,32	0,00	0,00	0,00	10,86	5,22	0,00	10,52
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de insuficiencia cardíaca	0,00	7,81	28,28	6,94	6,40	0,00	7,00	11,98	0,00	28,24	17,77	5,73	5,37
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	0,00

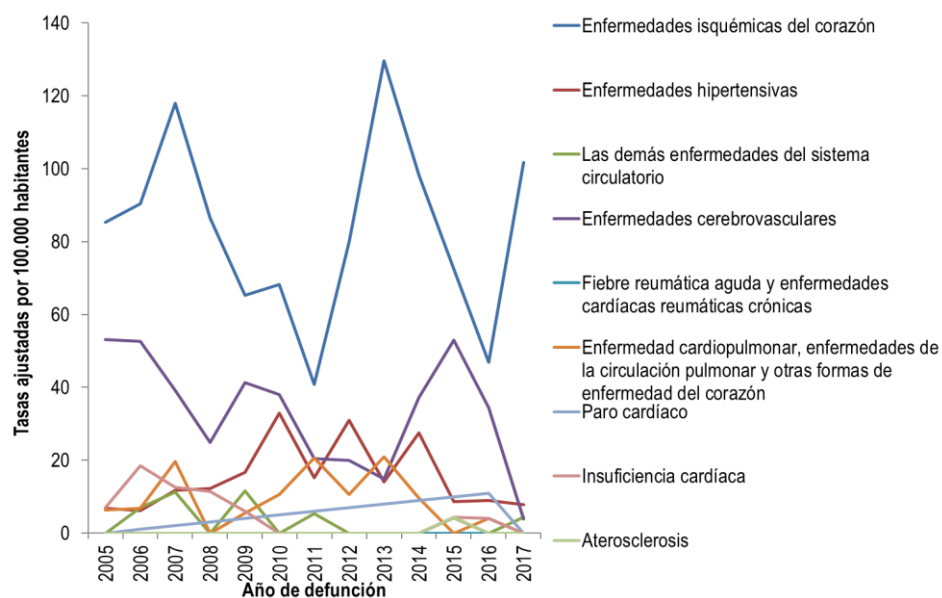
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



Mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio en Mujeres

En mujeres, al igual que en los hombres, las tasas más elevadas con un amplio margen sobre el resto están representadas por las enfermedades isquémicas del corazón. En segundo lugar, las enfermedades Hipertensivas y en tercer lugar, las enfermedades del sistema circulatorio, seguida por las enfermedades cerebrovasculares.

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres Municipio La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

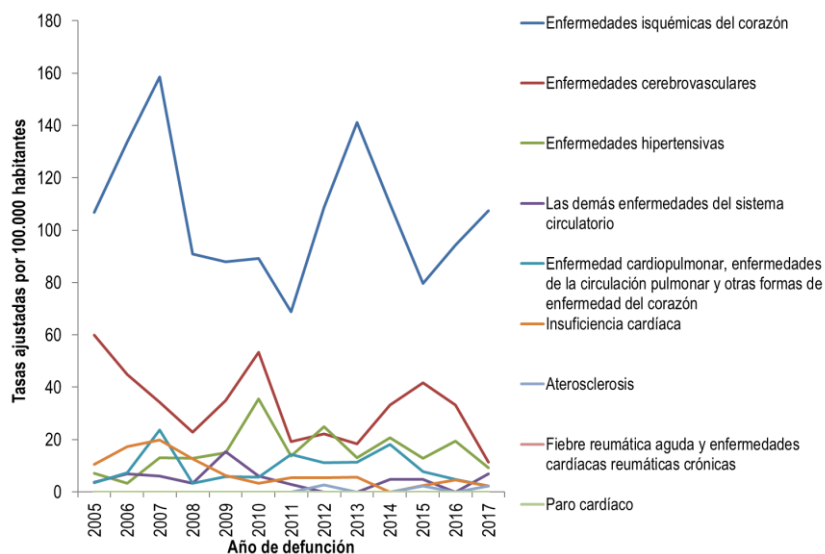
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres Municipio La Unión 2005 – 2017

Enfermedades del sistema circulatorio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	85,23	90,35	118,02	86,37	65,20	68,16	40,78	79,80	129,69	98,35	72,49	46,94	101,80
Enfermedades hipertensivas	6,87	6,14	11,80	12,19	16,72	32,92	15,24	31,01	14,11	27,49	8,60	8,95	7,86
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	7,04	11,30	0,00	11,66	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	4,19	0,00	4,42
Enfermedades cerebrovasculares	53,15	52,62	39,16	24,94	41,35	38,03	20,47	20,01	14,81	37,14	53,04	34,37	3,93
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de	6,37	6,74	19,64	0,00	5,51	10,63	20,67	10,56	21,01	9,68	0,00	4,11	0,00
Paro cardíaco	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	6,95	18,52	12,57	11,37	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,11	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio en ambos sexos

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2017

Enfermedades del sistema circulatorio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	106,75	133,66	158,54	90,93	87,83	89,27	68,90	108,62	141,07	109,92	79,57	94,39	107,39
Enfermedades cerebrovasculares	59,84	44,83	34,19	22,88	34,94	53,32	19,26	22,23	18,40	33,31	41,74	33,16	11,33
Enfermedades hipertensivas	7,17	3,33	13,00	12,85	14,96	35,53	13,75	24,98	13,13	20,74	12,83	19,52	9,26
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	3,63	6,84	6,10	3,22	15,34	6,03	2,79	0,00	0,00	4,88	4,70	0,00	6,92
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de insuficiencia cardíaca	3,47	7,24	23,76	3,36	5,92	5,72	14,30	11,11	11,35	18,06	7,87	4,88	2,33
Aterosclerosis	10,59	17,34	19,80	12,61	6,35	3,32	5,39	5,35	5,65	0,00	2,42	4,67	2,25
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

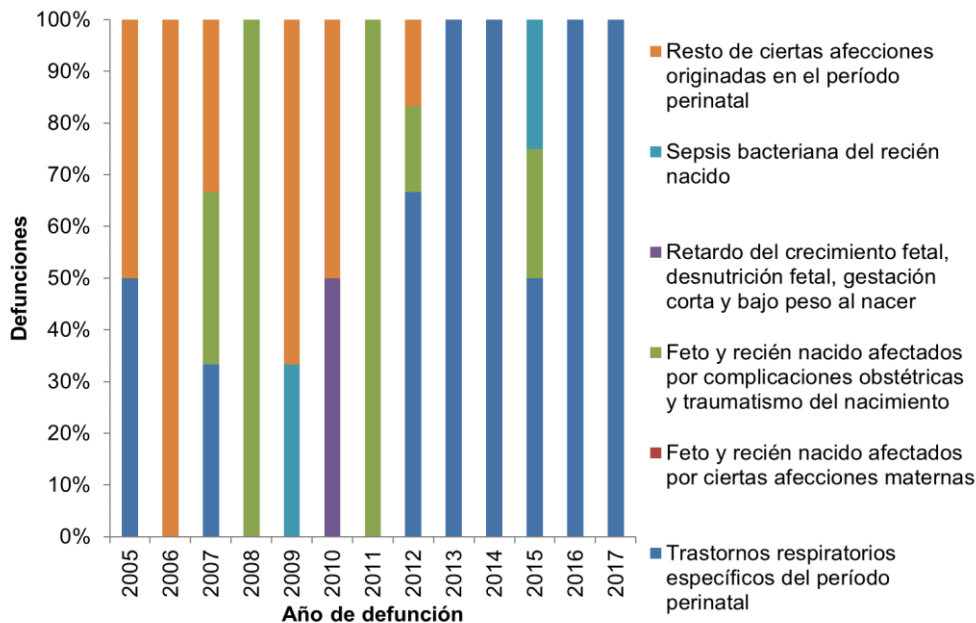
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tasas ajustadas por edad de muertes por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Mortalidad por Ciertas infecciones originadas en el periodo perinatal en Hombres

Aunque el comportamiento de las tasas tuvo grandes variaciones, en la población masculina el resto de ciertas afecciones en el periodo trastornos respiratorios perinatal presentó las tasas más altas de mortalidad. Con un comportamiento de ascensos y descensos el resto de causas presentaron tasas cercanas, tal como se observa en la gráfica a continuación.

Figura 26. Número de casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 30. Número de casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2017

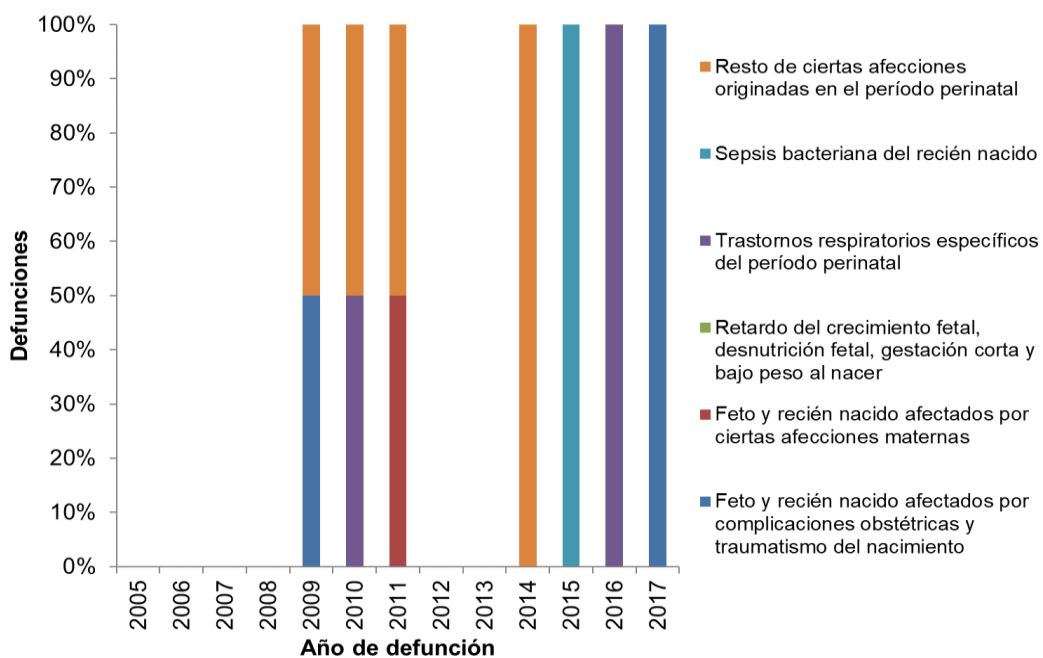
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,00	1,00	2,00	1,00	3,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Ciertas infecciones originadas en el periodo perinatal en Mujeres

Igual que en los hombres, el comportamiento de las tasas en las mujeres tuvo grandes variaciones. Feto y recién nacidos afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento fue el indicador más elevado en el año 2017.

Figura 27. Número de casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

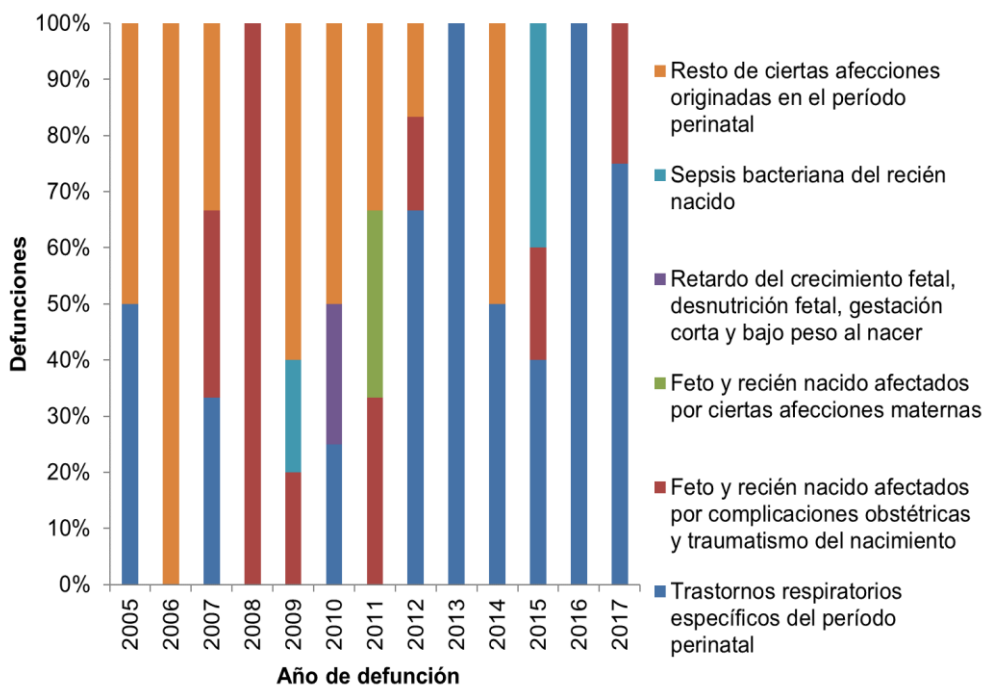
Tabla 31. Número casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2017

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Ciertas infecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos

Figura 28. Número de casos de mortalidad ajustada para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 32. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2017

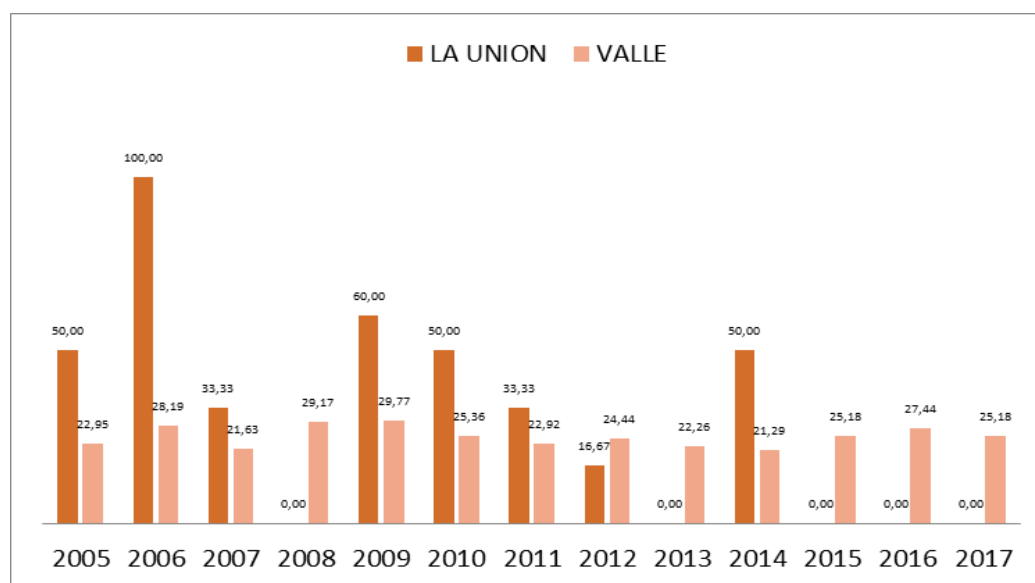
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4,00	1,00	1,00	2,00	2,00	3,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,00	1,00	1,00	0,00	3,00	2,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2017, del total de casos de muertes del periodo perinatal en la Unión fue del 0%, por ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más menor que el observado en el Departamento (25,18%). Figura 27

Figura 29. Porcentaje de Mortalidad por Ciertas Afecciones Originadas del Periodo Perinatal

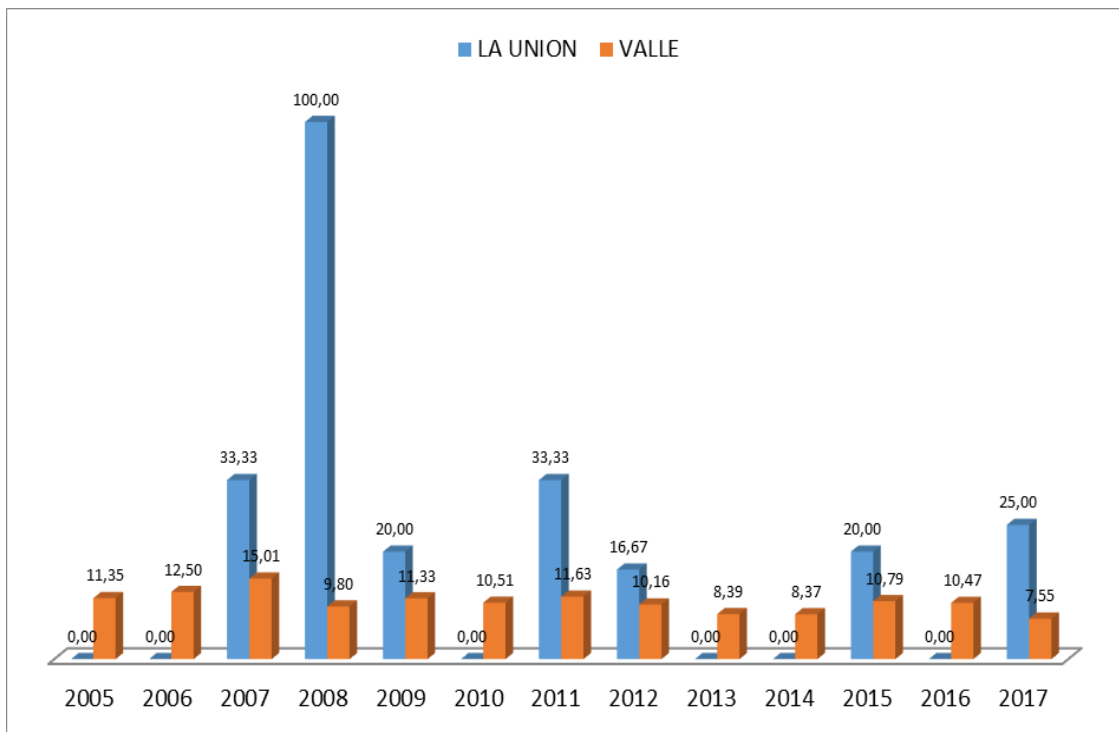


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Feto y Recien Nacido afectado por complicaciones obstétricas y traumatismo

Para el año 2017, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el Municipio de la Unión, el 25,00% ocurren por Feto y recién nacido afectado por complicaciones obstétricas y traumatismo, este porcentaje no es más alto que el observado en el Departamento (7,55%). Figura 28

Figura 30 Feto y Recien Nacido afectado por complicaciones obstétricas y traumatismo



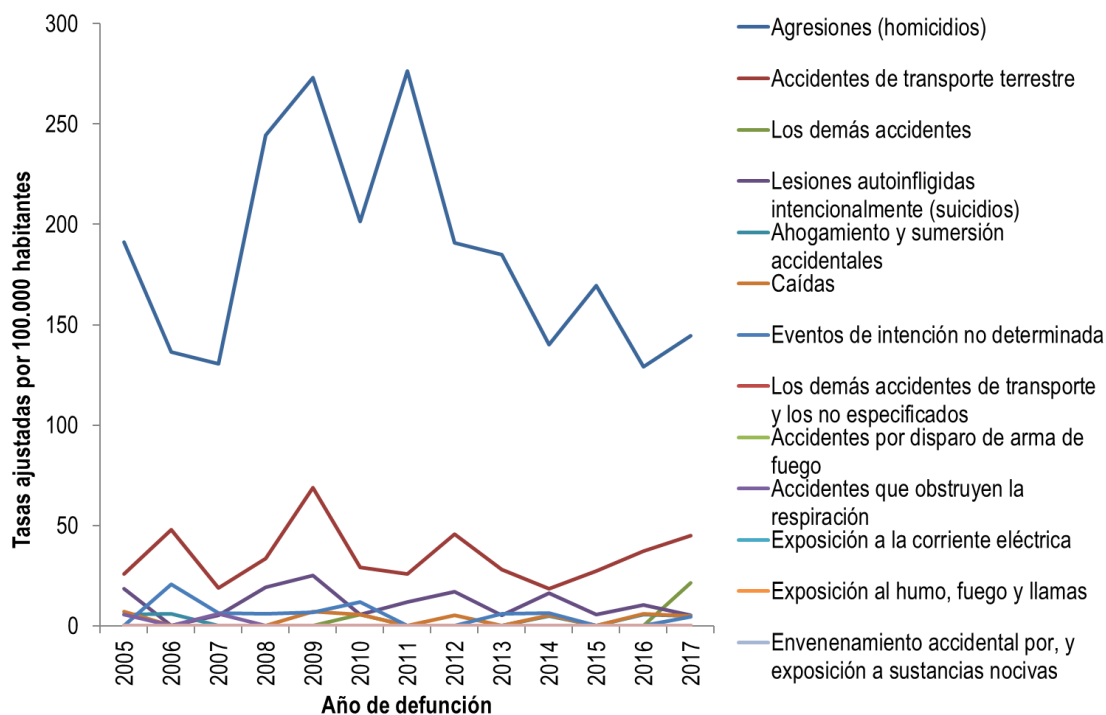
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tasas ajustadas por edad de muertes por Causas externas

Mortalidad por Causas externas en Hombres

En hombres, los homicidios presentan las tasas más elevadas con un amplio margen sobre el resto son las agresiones (Homicidios), con (144,61) y además tienen una tendencia creciente. Después, con tasas que oscilan entre 18 y 68 por 100.000Hb se ubican los accidentes de transporte terrestre y con tasas menores, se encuentran los demás accidentes cuyas tasas presentan un valor mínimo de 5 y un valor máximo de 21.

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres Municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

**Tabla 33 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres
Municipio La Unión 2005-2017**

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	191,13	136,49	130,59	244,43	273,14	201,44	276,27	190,68	184,74	139,97	169,64	128,91	144,61
Accidentes de transporte terrestre	25,90	47,88	18,68	33,52	68,80	29,01	25,75	45,52	28,16	18,51	27,36	37,12	44,96
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,34
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	18,48	0,00	5,26	19,21	25,09	5,49	11,96	17,05	5,27	16,12	5,59	10,35	5,37
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,72	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,69	4,81
Caidas	6,94	0,00	0,00	0,00	6,91	5,66	0,00	5,27	0,00	5,15	0,00	5,89	4,71
Eventos de intención no determinada	0,00	20,70	6,32	5,91	6,79	11,71	0,00	0,00	6,04	6,37	0,00	0,00	4,55
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	5,72	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

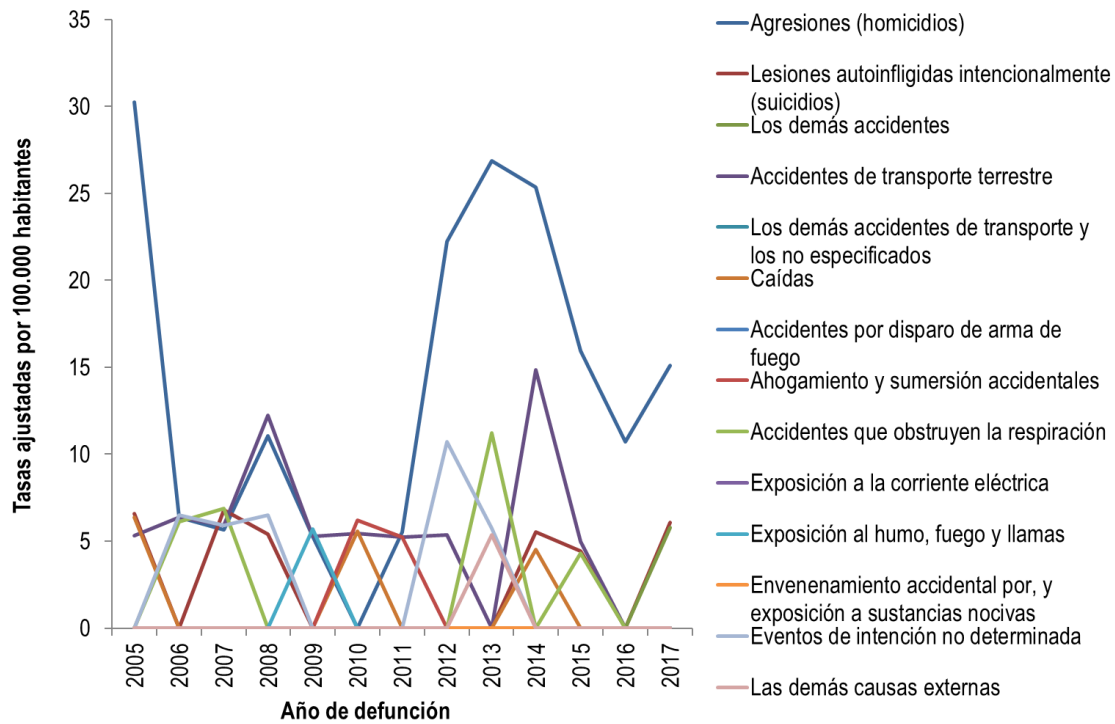
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Causas externas en Mujeres

En las mujeres los homicidios presentan las tasas más elevadas son los homicidios (15,10). En segundo lugar, la causa que aporta las tasas más altas son las lesiones autoinfligidas intencionalmente con un (6,06).



Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

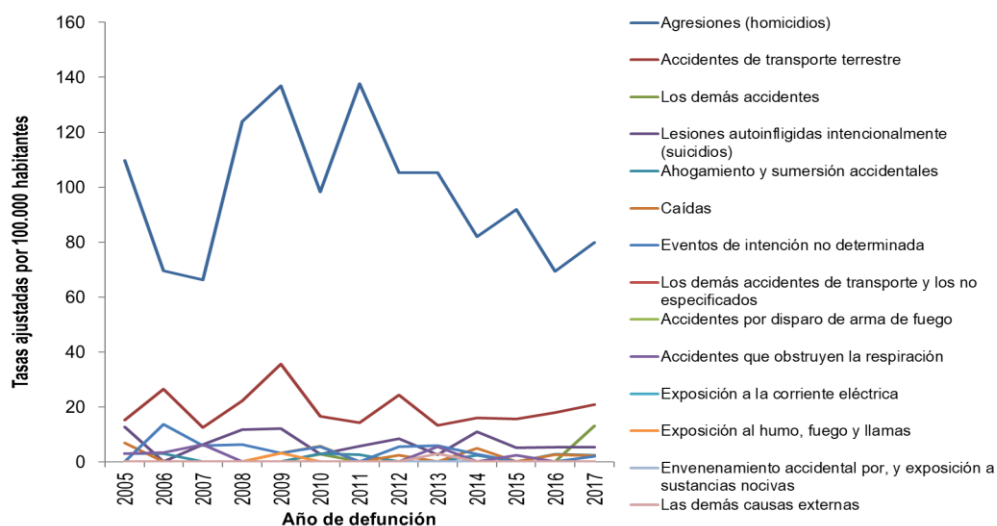
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2017

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	30,26	6,38	5,66	11,05	5,28	0,00	5,52	22,22	26,86	25,34	15,94	10,72	15,10
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	6,57	0,00	6,79	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	4,43	0,00	6,06
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,76
Accidentes de transporte terrestre	5,30	6,38	5,90	12,25	5,28	5,45	5,23	5,36	0,00	14,86	4,99	0,00	0,00
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	6,14	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,22	0,00	4,30	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	6,50	5,92	6,50	0,00	0,00	0,00	10,72	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Causas externas en ambos sexos

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2017

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	109,71	69,56	66,24	123,80	136,90	98,33	137,69	105,19	105,21	81,95	91,85	69,45	79,78
Accidentes de transporte terrestre	15,20	26,47	12,53	22,24	35,58	16,63	14,28	24,31	13,23	15,98	15,60	17,91	20,82
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,18
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	12,61	0,00	6,38	11,78	12,12	2,80	5,76	8,47	2,66	10,89	5,14	5,37	5,29
Ahogamiento y sumersión accidentales	3,03	2,91	0,00	0,00	0,00	3,01	2,56	0,00	0,00	2,32	0,00	2,84	2,46
Caidas	6,96	0,00	0,00	0,00	3,12	5,71	0,00	2,46	0,00	4,91	0,00	2,63	2,22
Eventos de intención no determinada	0,00	13,75	5,87	6,35	3,17	5,60	0,00	5,56	5,84	2,82	0,00	0,00	2,11
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	3,03	3,33	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	0,00	2,42	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00

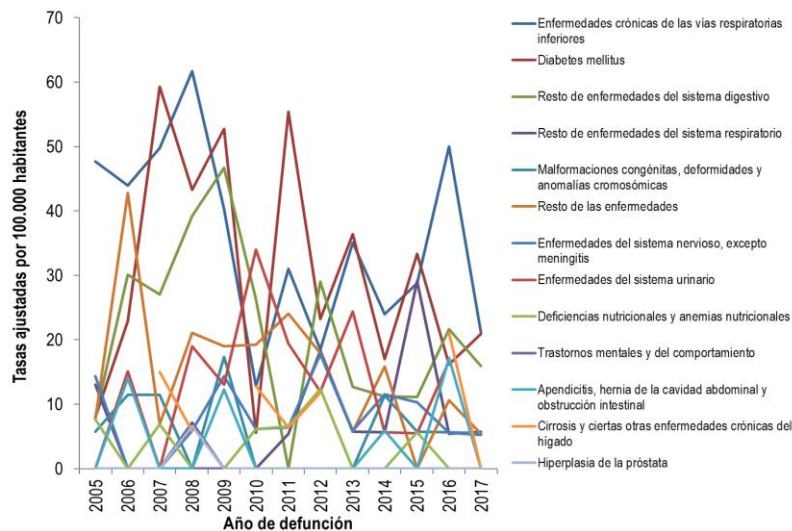
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tasa ajustadas por edad de muertes por Demás causas

Mortalidad por Demas causas en Hombres

En los hombres las tasas más elevadas en este subgrupo de causas esta representadas por las enfermedades crónicas de las vías aéreas inferiores con tasas entre 12 y 61 por 100.000Hb; la cirrosis. En segundo otras la diabetes mellitus con tasas entre 8 y 59 por 100.000Hb; y se destacan el resto de enfermedades del aparato digestivo con tasas entre 13 a 33 por 100.000Hb. En un tercer lugar.

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2017

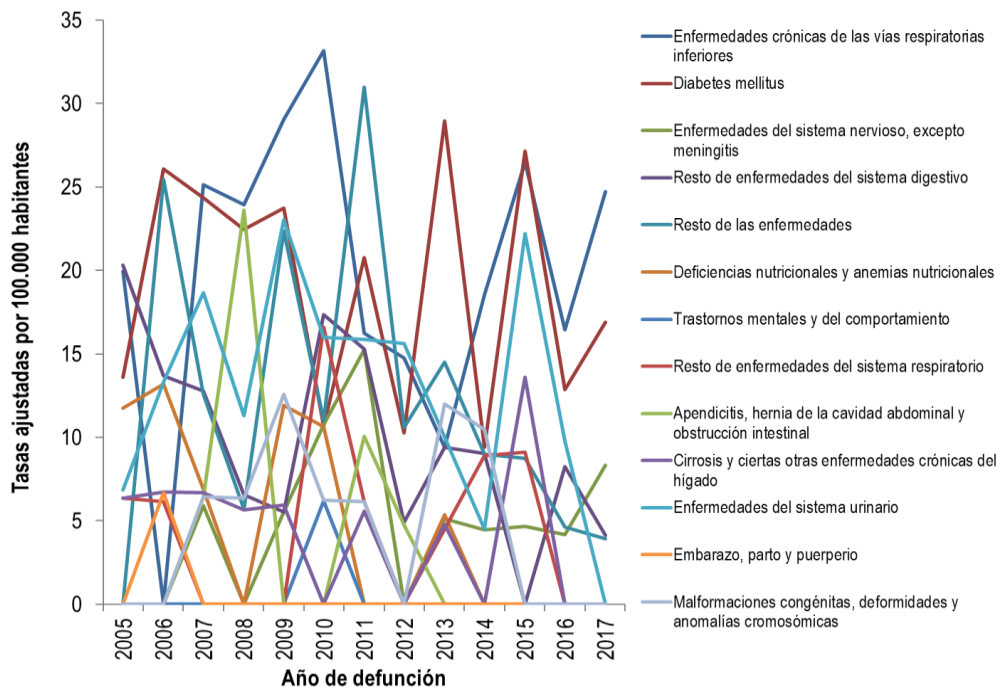
Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	47,67	43,92	49,72	61,72	40,30	12,77	31,00	18,53	35,12	23,95	28,79	49,98	21,16
Diabetes mellitus	8,00	22,88	59,26	43,33	52,78	5,59	55,41	23,20	36,44	17,01	33,34	16,21	20,92
Resto de enfermedades del sistema digestivo	8,00	30,09	27,04	39,22	46,70	26,26	0,00	29,04	12,70	11,23	11,16	21,69	15,97
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	13,02	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	5,42	18,32	5,74	5,61	29,14	5,37	5,74
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,72	11,42	11,42	0,00	17,34	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	5,70	5,65	5,52
Resto de las enfermedades	7,63	42,79	6,93	21,11	19,04	19,22	24,05	17,94	5,74	15,85	0,00	10,67	5,37
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	14,33	0,00	0,00	5,91	14,32	6,19	6,36	17,76	5,92	11,52	10,30	5,57	5,26
Enfermedades del sistema urinario	0,00	15,07	0,00	18,98	13,00	34,00	19,39	11,98	24,38	5,61	5,51	16,67	4,71
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	7,63	0,00	6,93	0,00	0,00	6,19	6,60	12,33	0,00	0,00	5,62	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	14,01	0,00	0,00	12,32	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	17,16	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	23,19		15,00	5,83		12,77	6,36	11,75				21,04	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Demas causas en Mujeres

En las mujeres las tasas más elevadas en este subgrupo de causas están representadas por las enfermedades crónicas de las vías aéreas inferiores con tasas entre 16 y 32 por 100.000Hb y la diabetes mellitus con tasas entre 10 y 26 por 100.000Hb. En un segundo grupo se encuentran las enfermedades del sistema nervioso con tasas entre 5 y 15 por 100.000Hb y el resto de enfermedades del sistema digestivo con tasas que oscilan entre 5 y 20 por 100.000HB.

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

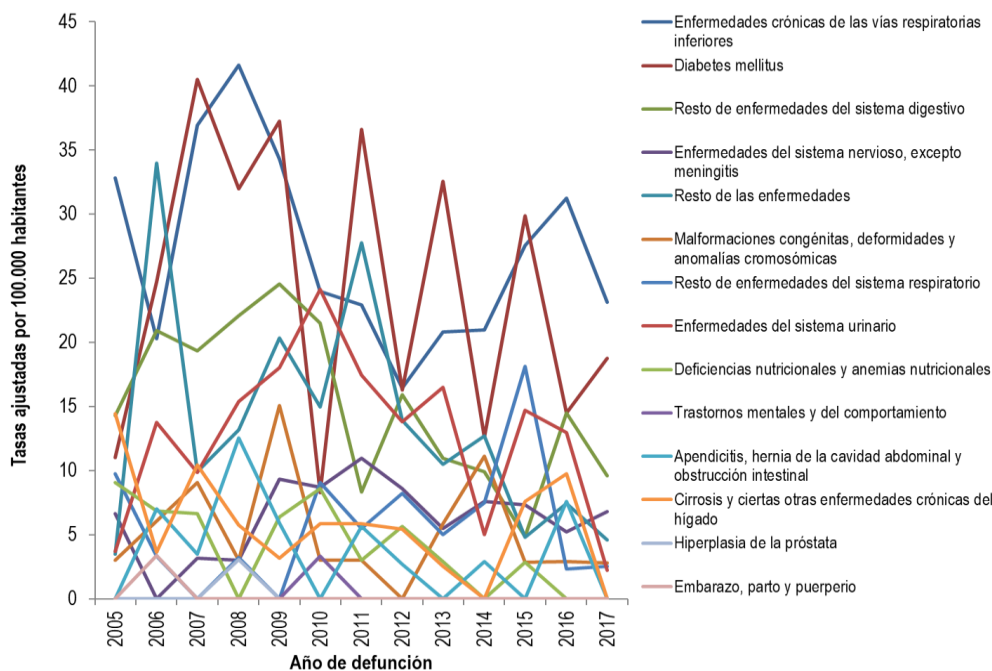
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2016

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19,94	0,00	25,12	23,95	29,05	33,18	16,23	14,76	9,41	18,55	26,50	16,46	24,72
Diabetes mellitus	13,59	26,08	24,36	22,45	23,72	10,70	20,78	10,26	28,95	9,39	27,16	12,84	16,89
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	5,90	0,00	5,52	10,76	15,24	0,00	5,12	4,48	4,66	4,19	8,32
Resto de enfermedades del sistema digestivo	20,33	13,69	12,78	6,55	5,51	17,35	15,27	4,92	9,41	9,03	0,00	8,23	4,12
Resto de las enfermedades	0,00	25,45	12,57	5,70	22,37	11,01	30,99	10,58	14,53	8,99	8,74	4,61	3,93
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	11,74	13,18	6,88	0,00	11,92	10,63	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,37	6,14	0,00	0,00	0,00	16,60	6,14	0,00	4,48	8,90	9,13	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	6,38	23,59	0,00	0,00	10,07	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,37	6,74	6,67	5,65	5,96	0,00	5,57	0,00	4,77	0,00	13,60	0,00	0,00
Enfermedades del sistema urinario	6,87	13,32	18,67	11,30	23,04	16,00	15,86	15,61	10,04	4,49	22,20	9,76	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	6,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	6,42	6,37	12,59	6,21	6,14	0,00	12,01	10,47	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Demas causas en ambos sexos Figura

36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2016

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	32,79	20,27	36,93	41,62	34,27	23,98	22,90	16,45	20,79	20,95	27,54	31,21	23,10
Diabetes mellitus	11,03	24,71	40,48	31,96	37,25	8,29	36,59	16,26	32,57	12,59	29,87	14,52	18,76
Resto de enfermedades del sistema digestivo	14,28	20,94	19,34	22,05	24,52	21,49	8,34	15,90	10,98	9,90	4,86	14,50	9,60
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	6,64	0,00	3,19	2,99	9,31	8,70	10,99	8,62	5,49	7,61	7,34	5,22	6,80
Resto de las enfermedades	3,47	34,00	9,93	13,16	20,35	14,94	27,77	13,90	10,50	12,70	4,80	7,44	4,58
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,03	6,06	9,07	3,02	15,06	3,01	2,99	0,00	5,86	11,11	2,85	2,89	2,82
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	9,74	3,33	0,00	3,22	0,00	9,06	5,51	8,25	5,00	7,49	18,13	2,33	2,52
Enfermedades del sistema urinario	3,70	13,77	9,84	15,40	18,01	24,15	17,43	13,82	16,51	4,99	14,70	12,95	2,22
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	9,08	6,84	6,66	0,00	6,38	8,58	3,00	5,63	2,90	0,00	2,87	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	7,02	3,46	12,56	5,90	0,00	5,62	2,68	0,00	2,93	0,00	7,60	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	14,42	3,62	10,43	5,74	3,17	5,84	5,87	5,42	2,53	0,00	7,62	9,77	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Ahora bien, un balance de las tasas de mortalidad por causas específicas del municipio de La Unión deja ver causas de mortalidad cuyo mayor peso están en las enfermedades no transmisibles, entre ellas la violencia, la lesiones autoinflingidas y las neoplasias. En comparación con el departamento, arroja tres causas sobre las cuales es necesario tomar medidas: la primera de ellas y tal vez la más alarmante por su magnitud y el costo en AVPP que aporta especialmente en la población masculina, son los homicidios. La tasa del municipio en 2017 (79,78) es mayor que el indicador del departamento (43,22). En segundo lugar, las tasas de lesiones autoinflingidas presentan una relación similar a la anterior alcanzando una tasa ajustada en el año 2017 de (5,29) superando al departamento (4,66).

Por último, los accidentes de transporte terrestre, que aunque no presentan diferencia estadística significativa en el año 2017 al comparar el indicador con el del Departamento del Valle del Cauca, presenta una tasa ajustada mayor (20,82) para el año 2017. En coherencia con el perfil anterior, aparecen en amarillo, lo que significa en alerta, el cáncer de mama, tumor maligno de estomago, tumor maligno del cuello, la diabetes y las enfermedades transmisibles con valores inferiores pero muy cercanos al departamento. Completando el perfil epidemiológico mixto que todavía prevalece en muchas regiones y municipios de nuestro país.

Por otra parte, hay que anotar que no se reportan casos de mortalidad por trastornos mentales, malaria, rabia y emergencias y desastres.

Tabla 39. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de La Unión 2005-2017

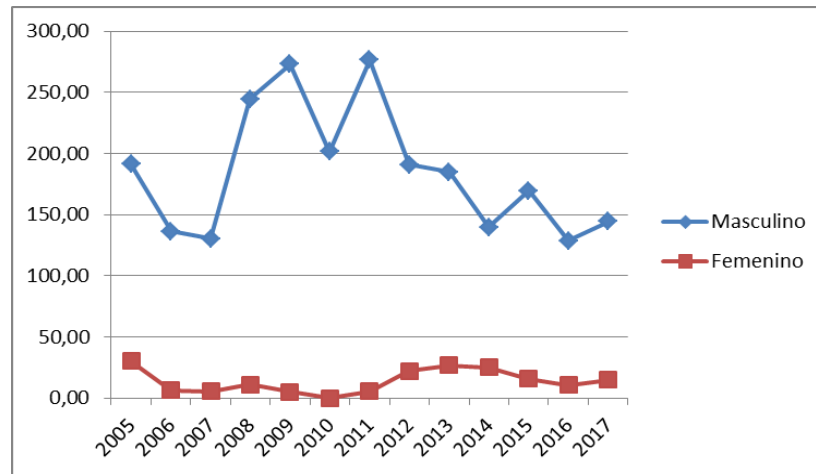
Causa de muerte	Valle del Cauca	La Unión	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	20,82	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	12,20	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	4,12	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	0,00	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	4,74	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	18,76	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,66	5,29	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	79,78	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	20,42	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	7,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por agresiones (Homicidios)

Las tasas de homicidios presentan grandes diferencias según sexo, con una afectación claramente superior en los hombres, con una relación en 2011 de 55 veces superior entre hombres y mujeres. Por otra parte, aunque presenta descensos, en 2006, 2007, 2010, 2012, 2013, 2014 y 2016 con respecto a los años inmediatamente anteriores, la tasa en hombres tiene una tendencia decreciente: de 2015 (169,64 por 100.000Hb) a 2016 (128,91 por 100.000Hb), pero para el año 2017 se incrementa a (144,61) mientras que en las mujeres presenta el comportamiento contrario con mayor estabilidad aunque hubo un comportamiento de decrecimiento en los dos últimos años, 2015 (15,94) y 2016 (10,72), pero que también se incrementa para el último año (15,10)

Figura 37. Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de La Unión 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPR

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizó la lista de los 16 grandes grupos que corresponde a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades; causas externas de morbilidad y mortalidad; Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizó estimando las tasas específicas de mortalidad para el departamento, en tanto el municipio reporta el número de muertes, además la tabla estará desagregada por las muertes ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causas, que se agrupa en 67 subgrupos.

Para los hombres menores de 1 año son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia. EL indicador mas elevado se observa en el año 2012 (32,79) y el mas bajo en el año 2008 (4,35). Aunque la tendencia general es fluctuante, se observa reducción para el año 2014 y 2015 pero para el año 2017 se presenta un incremento en la tasa (17,86) Las malformaciones congénitas, deformidades se encuentran en segundo (5.95) lugar de mayor incidencia, alcanzando un valor máximo para el 2009 (13.10) y el minimo en el 2005 (4.18).

Tabla 40. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 - 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias														
Tumores (neoplasias)														
Enfermedades de la sangre y de los órganos hemalopoyéticos														
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas											5,41			
Enfermedades del sistema nervioso	4,18		4,22										5,56	
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides														
Enfermedades del sistema circulatorio														
Enfermedades del sistema respiratorio		3,94												
Enfermedades del sistema digestivo												5,56		
Enfermedades del sistema genitourinario														
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,37	3,94	12,66	4,35	13,10	9,13	5,56	32,79	6,29	5,92	21,62	5,56	17,86	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalias cromosómicas	4,18	7,87	8,44		13,10					11,83				5,95
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio														
Todas las demás enfermedades														
Causas externas de morbilidad y mortalidad	8,37													

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Para el grupo de mujeres menores de 1 año, son ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, las que alcanzaron la incidencia más elevada del periodo, observándose el valor más elevado en el año 2011 (11,30 por mil nacidos vivos) y la más baja en el año 2009 (4,81). En general, se observa una tendencia a la disminución en este grupo de eventos.

Tabla 41 Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias													
Tumores (neoplasias)													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4,18												
Enfermedades del sistema nervioso													
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													
Enfermedades del sistema circulatorio													
Enfermedades del sistema respiratorio		8,37											
Enfermedades del sistema digestivo													
Enfermedades del sistema genitourinario													
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal					4,95	11,11	11,30			5,71	5,95	5,99	5,59
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas			3,97	4,81	9,90	5,56	5,65		13,07	5,71			
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													
Todas las demás enfermedades													
Causas externas de morbilidad y mortalidad				4,81					6,54				

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

En la población de ambos sexos en menores de 1 año, el grupo de enfermedades que presentó la tasa mas alta (14,16) para el periodo 2016 y disminuyendo en el año 2017 con una tasa ajustada de (11,53) fueron ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. En segundo lugar con una tasa de 2,88 fueron las malformaciones congénitas. No se reportaron casos de tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema digestivo; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades y síndrome respiratorio agudo.

Tabla 42. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 - 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias													0,00
Tumores (neoplasias)													0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2,09										2,83		0,00
Enfermedades del sistema nervioso	2,09		2,05									2,88	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00
Enfermedades del sistema respiratorio		6,09											0,00
Enfermedades del sistema digestivo												2,88	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4,18	2,03	6,14	2,28	9,28	10,03	8,40	18,18	3,21	5,81	14,16	5,76	11,53
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,09	4,06	6,14	2,28	11,60	2,51	2,80		6,41	8,72			2,88
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													
Todas las demás enfermedades													
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4,18			2,28					3,21				0,00

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Tasa específica de mortalidad en población de 1 a 4 años

Para el año 2017 del periodo analizado, no se reportaron casos de mortalidad en población de 1 a 4 años.

Tabla 43. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias						82,03							
Tumores (neoplasias)													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hemalopoyéticos													
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas													
Enfermedades del sistema nervioso													
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													
Enfermedades del sistema circulatorio													
Enfermedades del sistema respiratorio									80,26				
Enfermedades del sistema digestivo													
Enfermedades del sistema genitourinario												79,18	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal													
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas													
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													
Todas las demás enfermedades													
Causas externas de morbilidad y mortalidad													

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

En las mujeres, para el año 2016 unicamente hay tres grupos de muerte que presentan los indices mas altos, estos son: Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias – 2008 (90,09), Causas externas de morbilidad y mortalidad – 2010 (88,42) y Enfermedades del sistema respiratorio – 2011 (87,49); sin embargo todas tienden a la disminucion entre los periodos 2012-2017.

Tabla 44 Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		90,42		90,09									
Tumores (neoplasias)													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas													
Enfermedades del sistema nervioso													
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													
Enfermedades del sistema circulatorio													
Enfermedades del sistema respiratorio							87,49						
Enfermedades del sistema digestivo													
Enfermedades del sistema genitourinario													
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal													
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas													
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													
Todas las demás enfermedades													
Causas externas de morbilidad y mortalidad							88,42						

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

En la población de ambos sexos de niños de 1 a 4 años, el grupo de enfermedades que presentó la tasa mas alta para el periodo 2005 – 2016 fueron ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. En segundo lugar se encuentran las enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las causas externas de morbilidad y mortalidad. Para las demás enfermedades no se evidencia reporte de casos en ninguno de los años del periodo mencionado. Para el 2014-2016 la mortalidad en niños de 1 a 4 años en el municipio de la Union presenta una Tasa de 40,37 las enfermedades del Sistema Genitourinario.

Tabla 45. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	43,01			42,92		42,55							
Tumores (neoplasias)													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas													0,00
Enfermedades del sistema nervioso													0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00
Enfermedades del sistema respiratorio							42,19		41,34				0,00
Enfermedades del sistema digestivo													0,00
Enfermedades del sistema genitourinario												40,37	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal													0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas													0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00
Todas las demás enfermedades													0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad						42,55							0,00

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

En los hombres menores de 5 años durante el año 2017 son las afecciones originadas en el período perinatal, con una tasa específica del 186.92 y las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, con un indicador (62.31) las causas que ocupan los primeros lugares. Durante el período de estudio se observa que son las afecciones originadas en el período perinatal, las que presentan una tendencia al decrecimiento con una tasa de 391,39 en 2012, a una tasa de 62,85 en el año 2016, pero creciendo nuevamente para el año 2017 (186.92)

Tabla 46. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Hombres) municipio de La Unión Valle 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias						65,92							
Tumores (neoplasias)													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas											63,41		
Enfermedades del sistema nervioso	64,60		64,43									62,85	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													
Enfermedades del sistema circulatorio													
Enfermedades del sistema respiratorio		64,47							64,56				
Enfermedades del sistema digestivo													
Enfermedades del sistema genitourinario													
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	129,20	64,47	193,30	64,81	195,69	131,84	65,66	391,39	64,56	63,98	253,65	62,85	186,92
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	64,60	128,95	128,87		195,69					127,96			62,31
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													
Todas las demás enfermedades													
Causas externas de morbilidad y mortalidad	129,20												

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

En las mujeres menores de 5 años se destacan las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas que alcanzaron su pico máximo en el año 2009 (142,05) y el punto mínimo en el año 2014 (67,07). El segundo grupo de eventos con mayor incidencia para las mujeres menores de 5 años son las afecciones originadas en el periodo perinatal, que alcanzaron su mayor incidencia en el año 2010 (140,25) y la incidencia más baja en el 2017 (65,10).

Tabla 47. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		72,78		71,89									
Tumores (neoplasias)													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	72,73												
Enfermedades del sistema nervioso													
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													
Enfermedades del sistema circulatorio													
Enfermedades del sistema respiratorio		145,56					69,30						
Enfermedades del sistema digestivo													
Enfermedades del sistema genitourinario													
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal					71,02	140,25	138,60			67,07	66,40	65,70	65,10
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas			72,52	71,89	142,05	70,13	69,30		135,59	67,07			
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													
Todas las demás enfermedades													
Causas externas de morbilidad y mortalidad				71,89		70,13			67,80				

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

En la población en ambos sexos en menores de 5 años el grupo de enfermedades que presentó la mayor tasa cantidad de casos fue ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, con una tasa ajustada de 127,35 y con tendencia al incremento al compararla con el año 2016 (64,25). En segundo lugar se encuentran las Malformaciones congénitas, con una tasa de 31,84 para el año 2017.

Tabla 48. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (ambos sexos) municipio de La Unión Valle 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		34,19		34,08		33,98							0,00
Tumores (neoplasias)													
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	34,21									32,44			0,00
Enfermedades del sistema nervioso	34,21		34,12									32,12	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													
Enfermedades del sistema circulatorio													
Enfermedades del sistema respiratorio		102,56					33,72		33,07				0,00
Enfermedades del sistema digestivo												32,12	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario												32,12	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	68,42	34,19	102,35	34,08	186,01	135,92	101,15	200,47	33,07	65,49	162,18	64,25	127,35
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	34,21	68,38	102,35	34,08	170,01	33,98	33,72		66,14	98,23			31,84
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													
Todas las demás enfermedades													
Causas externas de morbilidad y mortalidad	68,42			34,08		33,98			33,07				0,00

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Número de Muertes en Menores de 5 Años Según Grandes Grupos de Causas, Municipio de la Unión, Periodo 2005 – 2017

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en el Municipio de la Unión, ocurridas en el periodo comprendido entre el año 2005 y el año 2017

Ocurrieron un total de 78 muertes, para un promedio anual de 6 casos, El número de muertes por año es heterogéneo y con tendencia al descenso, pues mientras en el 2009 hubo 9 muertes, en el 2017 fueron 5, es decir una reducción del 44,44%.

Análisis Por Grandes Causas de Muerte

En el periodo analizado 2005 -2017, el mayor numero de reporte de casos fue de 38 casos de muerte por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal donde los subgrupos de causa mas representativos fueron: Dificultad respiratoria del recién nacido con 9 casos; Feto y recién nacido afectado por factores maternos y complicaciones en el embarazo con 8 casos y finalmente otras afecciones respiratorias del

recién nacido con 6 casos. Dentro de las grandes causas de mortalidad en infancia y niñez el segundo lugar lo ocupan las mal formaciones congénitas con reporte de 20 muertes, donde los subgrupos mas representativos fueron: Mal formaciones congénitas del corazón con 7 casos y otras malformaciones congénitas con 5 casos reportados. Y por ultimo la tercera gran causa fueron las Enfermedades respiratorias con 5 muertes reportadas, ocupando el primer lugar para estas La Neumonía con un reporte de 3 casos. La Enfermedades del sistema genitourinario y las enfermedades del sistema digestivo fueron las menos representativas reportando únicamente 1 casos de mortalidad para el año 2016. Especificamente el año 2017 reporta un total de 5 casos afectando las principales causas antes mencionadas.

Tabla 49. Número de muertes de los 16 grandes grupos por sexo en la infancia y niñez según grandes grupos de causas, municipio de La Unión 2005 – 2017

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	FEMENINO	De 01 a 04 años		1			1									2
	MASCULINO	De 01 a 04 años						1								1
	Total			1			1	1								3
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1												1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año											1			1
	Total			1									1			2
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1		1									1	3
	Total			1		1									1	3
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año			2											2
		De 01 a 04 años							1							1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1											1
		De 01 a 04 años										1				1
	Total				3					1		1				5
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año													1	1
	Total														1	1
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	De 01 a 04 años													1	1
	Total														1	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año						1	2	2			1	1	1	9
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	2	1	3	1	3	2	1	6	1	1	4	1	3	29
	Total		2	1	3	1	4	4	3	6	1	2	5	2	4	38
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1	1	2	1	1			2	1		9
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	2	2		3					2			1	11
	Total		1	2	3	1	5	1	1			2	3		1	20
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1									2
		De 01 a 04 años							1							1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	2													2
	Total		2				1		1							5
Total			7	7	7	4	9	7	5	6	5	5	6	5	5	78

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Se encuentra que la población mas afectada son los menores de 1 año, los cuales para el periodo analizado reportaron un total de 69 muertes donde la subcausa mas frecuente es la Dificultad respiratoria; a diferencia de los menores de 1 a 4 años quienes únicamente reportan un total de 7 casos de muerte, donde los

subgrupos de causa de muerte son: Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, enfermedad por virus de inmunodeficiencia adquirida, Neumonía, Resto de enfermedades del sistema respiratorio, enfermedades del sistema genitourinario, ahogamiento o sumercion accidentales.

Mortalidad Específica Infantil y Niñez por Subgrupos

Mortalidad Infantil y Niñez por Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias

No se presentan casos para los últimos 7 años del periodo de estudio.

Tabla 50. Número de muertes de los 16 grandes grupos por sexo en la infancia y niñez por Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, municipio de La Unión 2005 – 2017

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes	
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	FEMENINO	De 01 a 04 años				1										1	
		Total				1											1	
	MASCULINO	De 01 a 04 años								1								1
		Total								1								1
	Total						1		1								2	
	11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	FEMENINO	De 01 a 04 años			1												1
		Total				1												1
		Total				1												1
	Total				1		1		1									3

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad Infantil y Niñez por Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas

No se presentaron casos para el año 2017.

Tabla 51. Número de muertes por Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1													1	
		Total		1														1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año													1			1
		Total													1			1
	Total			1											1			2

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad Infantil y Niñez por Enfermedades del Sistema Nervioso

Para el año 2017, no se presentaron casos por enfermedades del sistema nervioso en la población.

Tabla 52. Número de Muertes por Enfermedades del Sistema Nervioso

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes	
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	01 - MENINGITIS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1		1											2	
			Total	1		1											2	
			Total	1		1												2
	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año														1	1
			Total													1	1	
			Total													1	1	1
Total			1		1									1		3		

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad Infantil y en la Niñez por Enfermedades del Sistema Respiratorio

No se presentaron casos para el año 2017.

Tabla 53. Mortalidad Infantil y en la Niñez por Enfermedades del Sistema Respiratorio.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes		
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONIA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1												1		
			Total		1												1		
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1														1
			De 01 a 04 años											1					1
	Total		1									1					2		
	Total		2									1						3	
02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1													1		
		Total		1													1		
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 01 a 04 años									1						1		
		Total								1							1		
Total					3					1			1				5		

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad por Enfermedades del Sistema Digestivo

Durante el año 2017, no se presentaron casos por causa de Enfermedad del Sistema Digestivo, en la población.

Tabla 54. Mortalidad por Enfermedades del Sistema Digestivo

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año													1	1
			Total													1	1
			Total														1
Total															1	1	

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad por Enfermedades del Sistema Genitourinario

No se presentaron casos dentro del grupo del Sistema Genitourinario, para el año 2017.

Tabla 55. Mortalidad por Enfermedades del Sistema Genitourinario

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	De 0 a 04 años													1	1
			Total													1	1
		Total														1	1
	Total														1	1	

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad Infantil y en la Niñez por Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal

Se presentaron 4 caso durante el año 2017, a causa de : Dificultad Respiratoria del Recien Nacido en población femenina menor de 1 año, 3 casos; por mortalidad a causa de feto y recién nacido afectados por factores maternos en población menor de 1 año masculina.

Tabla 56. Mortalidad Infantil y en la Niñez por Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal.

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIENTE AFECCIONES ORIGINADAS POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1		1						1	3	
			Total					1		1						1	3	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1	1				1	1			1			5
	Total			1	1					2	2			1		1	8	
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACION DE LA GESTACION Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año							1								1
			Total							1								1
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIENTE NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año														1	1
			Total														1	1
	06 - NEUMONIA CONGENITA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1		1						3	1	1	1			8
			Total	1		1						3	1	1	1			8
	07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIENTE NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año							1								1
			Total							1								1
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIENTE NACIDO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año						1							1		2
			Total						1							1		2
	09 - ONFALITIS DEL RECIENTE NACIDO CON O SIN HEMORRAGIA LEVE	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año						1									1
			Total					1										1
	10 - TRASTORNOS HEMORRAGICOS Y HEMATOLOGICOS DEL FETO Y DEL RECIENTE NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año								1							1
Total										1							1	
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	1			1							1			3	
		Total	1	1			1							1			3	
Total	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año															2	
		Total															2	
Total	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1	1		1		1	1			1			3	
		Total			1	1		1		1	1			1			3	
Total	Total	De 0 a antes de 1 año			1	1		1		1	1			1			5	
		Total			2	2		2		2	2			2		2	4	
Total	Total	Total		2	1	3	1	4	4	3	6	1	2	5	2	4	38	

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad Infantil y En la Niñez por Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías

Se presentó un caso en el año 2017 en población masculina menor de 1 año por malformaciones congénitas del sistema circulatorio.

Tabla 57. Tabla de Mortalidad Infantil y en la Niñez Por Malformaciones Congénitas.

Categoría	Subcategoría	Sexo	Edad	Años													Total		
				2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCEFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año															1	
		Total																1	
		Total																	1
	02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año																1
		Total																	1
		Total																	1
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año																1
			Total																2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año																1
			Total																2
	Total	De 0 a antes de 1 año																	3
		Total																	4
04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año																1	
		Total																1	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año																1	
		Total																1	
Total	De 0 a antes de 1 año																	2	
	Total																	3	
05 - SÍNDROME DE DOWN Y OTRAS ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año																1	
		Total																1	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año																1	
		Total																1	
Total	De 0 a antes de 1 año																	2	
	Total																	2	
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año																1	
		Total																1	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año																1	
		Total																1	
Total	De 0 a antes de 1 año																	2	
	Total																	3	
Total	De 0 a antes de 1 año																	5	
	Total																	20	

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

Mortalidad Infantil y en la Niñez por Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad

No se presentaron casos durante el año 2017

Tabla 58. Mortalidad Infantil y en la Niñez Por Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Total Muertes	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año														1	
		Total															1	
		Total																1
	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años															1
		Total																1
		Total																1
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año															1
		Total																1
		Total																1
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año															1
		Total																1
		Total																2
Total	De 0 a antes de 1 año																5	
	Total																5	

Fuente: Registro Individual De Defunción-DANE-SISPRO-MS

2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizó un análisis materno – infantil, identificando los indicadores que se encuentren en peor situación, para lo cual se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. En esta tabla se estima la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad.

En la tabla 57 se observa que el indicador materno – infantil y niñez del año 2017, que se encuentran por encima del Departamento del Valle es: Tasa de mortalidad por neonatal (11,53) y la Tasa de mortalidad en la niñez (14,41) No obstante, La tasa de mortalidad infantil para el año 2017 viene presentando un indicador que indica que no hay diferencias significativas entre el valor que toma el indicador en el Municipio (14,41) y el del Departamento (10,05).

El resto de indicadores están en cero dado que no se han presentado eventos de muertes por, EDA, IRA , mortalidad por desnutrición en menores de 5 años y mortalidad materna

Tabla 59. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de La Unión 2006- 2017

Causa de muerte	Valle del Cauca	La Unión	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	11,53	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad infantil	10,05	14,41	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	14,41	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	-
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-

Fuente: Cubo indicadores SISPRO

Determinantes estructurales

Razón de mortalidad materna por etnia

Para el municipio de La Unión no reporta ningún valor para este indicador.

Razón de mortalidad materna área

Para el municipio de La Unión no reporta ningún valor para este indicador.

Tasa de mortalidad neonatal por área

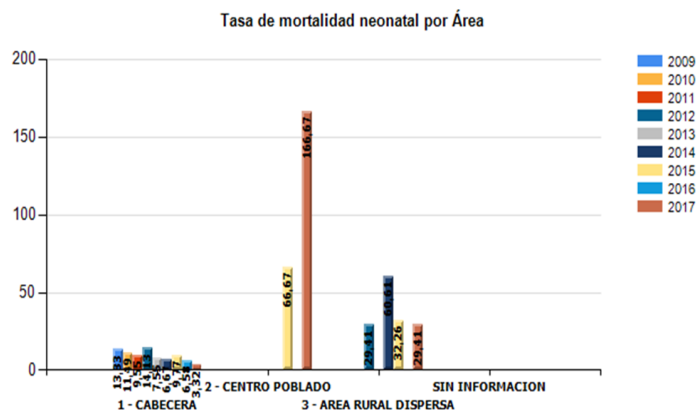
En la cabecera municipal la tasa de mortalidad disminuyó a partir de 2009 durante los siguientes dos años hubo una disminución pasando de 13,3 a 11,49 y a 9,55, sin embargo en 2012 se incrementó, para el 2014 hubo una disminución importante, en el 2016 con la misma tendencia a disminución presenta una tasa de 6,58, inclusive por debajo de los valores del primer año del periodo y para el año 2017 esta con esta misma tendencia se presenta una tasa de 3,32. Para el año 2017 se presenta una tasa de mortalidad neonatal en centro poblado del 166,67. En el área rural dispersa por su parte, solo se reportan tasas en 2012, 2014, 2015 y para el 2017 se reporta una tasa de 29,41 con valores que superan con aproximadamente 10 veces mas el valor de la cabecera.

Tabla 60. Tasa de mortalidad neonatal por Área municipio de la Unión 2009-2017

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	13,33	11,49	9,55	14,13	7,55	6,67	9,77	6,58	3,32
2 - CENTRO POBLADO							66,67		166,67
3 - AREA RURAL DISPERSA				29,41		60,61	32,26		29,41
SIN INFORMACION									
Total General	11,60	10,03	8,40	15,15	6,41	11,63	14,16	5,76	11,53

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

Figura 38. Tasa de Mortalidad Neonatal por Área 2005 - 2017



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

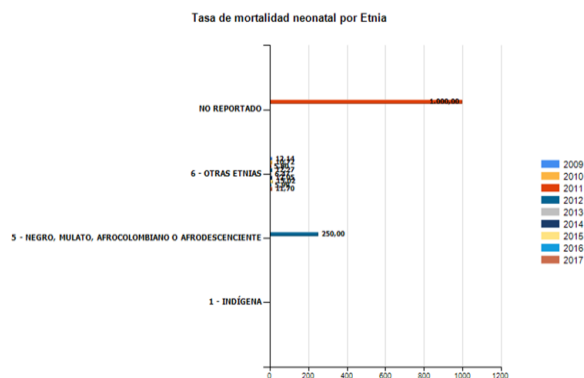
Como lo muestran los datos, las tasas de mortalidad neonatal durante el periodo se presentaron en otras etnias con una disminución en los años intermedios y un comportamiento e igual para el año 2016 de 5,99, pero retomando un incremento para el año 2017 con una tasa de 11,70. En 2012 la tasa en población afrodescendiente fue muy elevada con respecto a otras etnias, no obstante, hay que tener en cuenta que la población afrodescendiente es muy baja en el municipio.

Tabla 61. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia municipio de la Unión 2009-2017

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA									
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE				250,00					
6 - OTRAS ETNIAS	12,14	10,72	5,80	12,27	6,47	12,05	15,02	5,99	11,70
NO REPORTADO			1.000,00						
Total General	11,60	10,03	8,40	15,15	6,41	11,63	14,16	5,76	11,53

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

Figura 39. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia municipio de la Unión 2009-2017



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

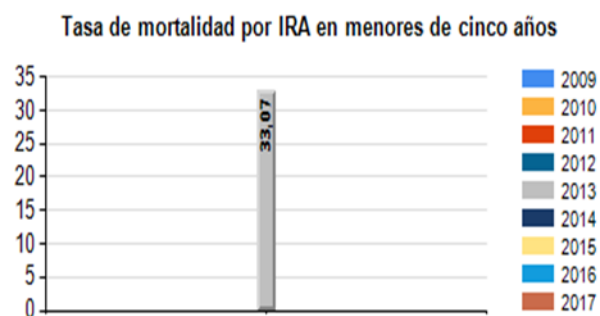
Tasa de Mortalidad por IRA en Menores de 5 años

Para el último año de estudio no se presenta casos para el Municipio.

Tabla 62. Tabla de Mortalidad por IRA en Menores de 5 años

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0,00	0,00	0,00	0,00	33,07	0,00	0,00	0,00	0,00

Figura 40. Figura de Mortalidad por IRA en Menores de 5 años



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

Tasa de Mortalidad por EDA en Menores de 5 años

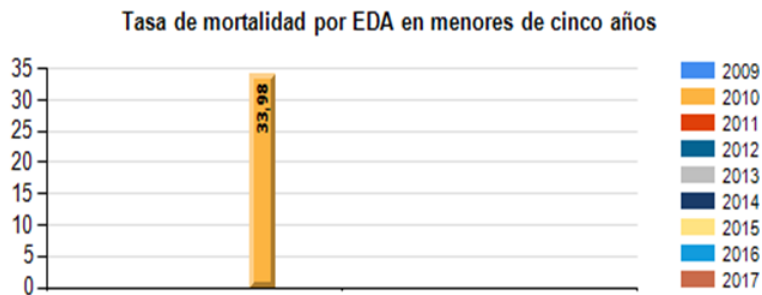
No se presentarán casos en el Municipio para el ultimo año de estudio.

Tabla 63. Mortalidad por EDA en Menores de 5 años

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0,00	33,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

Figura 41. Tasa de Mortalidad por EDA en Menores de 5 años



Fuente: Bodega SISPRO

Tasa de Mortalidad por Desnutrición en Menores de 5 años

Como lo muestran los datos, las tasas de mortalidad por desnutrición fue muy elevada en el año 2015 (32,44) y para el año 2017 no se presenta casos.

Tabla 64. Tabla de Mortalidad Por Desnutrición en Menores de 5 años

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,44	0,00	0,00

Fuente: Bodega SISPRO



Figura 42. Tasa de Mortalidad por Desnutrición en Menores de 5 años



Fuente: Bodega SISPRO

2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil

A continuación se presenta la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

Tabla 65. Identificación de prioridades en salud del municipio de La Unión 2017

Mortalidad	Prioridad	La Unión 2017	Valle del Cauca 2017	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Tasa ajustada de AVPP por Causas Externas x 100.000 Hombres	9865,22	5958	Incremento	012
	2. Tasa ajustada de Mortalidad por Causas Externas x 100.000 Hombres	230,36	134,75	Incremento	012
	3. Tasa ajustada de Enfermedades del Sistema Circulatorio x 100.000 Hombres	171,06	195,75	Disminución	001
	4. Tasa ajustada de Mortalidad por Las Demás Causas x 100.000 Hombres	84,66	142,07	Disminución	000
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas: Tasa de Mortalidad ajustada por Agresiones (Homicidios) x 100.000 Hombres	144,61	80,98	Incremento	012
	2. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de Mortalidad por Enfermedad Isquemica del Corazón x 100.000 Hombres	112,75	117,83	Disminución	001
	3. Causas Externas: Tasa de Mortalidad ajustada por Accidentes de Transporte Terrestre x 100.000 Hombres	44,96	28,98	Incremento	012
	4. Todas las demás: Tasa ajustada por Enfermedades Crónicas de las Vías respiratorias inferiores x100 mujeres.	24,72	20,59	Incremento	002
	5. Causas Externas: Tasa de Mortalidad ajustada por lesiones autoinflingidas intensionalmente x 100.000 Hombres	21,34	8,11	Incremento	012
	6. Neoplasias: Tasa ajustada de de mortalidad por Tumor maligno de otras localizaciones x 100.000 Hombres	20,85	16,89	Incremento	007
	7. Transmisibles y nutricionales: Tasa de mortalidad ajustada por Infecciones Respiratorias Agudas x 100.000 Hombres	19,62	22,44	Incremento	009
	8. Neoplasias: Tasa ajustada de mortalidad por Tumor maligno de la tráquea y los bronquios x 100.000 hombres	14,80	13,89	Disminución	007
	9. Todas las demas: tasa ajustada por diabetes x100.000 habitantes	18,75	18,89	Incremento	001
	10. Transmisibles y Nutricionales: Tasa ajustada de mortalidad por VIH x 100.000 Mujeres	4,00	4,09	Incremento	009
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Tasa Especifica Mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 años	127,35	73,83	Disminución	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de Mortalidad neonatal	11,53	6,9	Fluctuante	008
	1. Tasa de Mortalidad Infantil	14,41	10,05	Fluctuante	008
	2. Tasa de Mortalidad en la Niñez	14,41	11,8	Fluctuante	008

Fuente: SISPRO-MS

Conclusiones

Después de presentados los datos de mortalidad para el municipio de la Unión se puede concluir que se orienta a un perfil en transición epidemiológica, coincidente con la tendencia demográfica al envejecimiento, en el que un alto peso de las causas de morir se debe a enfermedades no transmisibles. No obstante, se recomienda concentrar grandes esfuerzos para evitar que algunas enfermedades infecciosas como ciertas enfermedades respiratorias y el VIH se incrementen.

En relación a las grandes causas, se encontraron que las mayores tasas de mortalidad en los hombres son las causas externas con un indicador que supera al Departamento, seguidas de las enfermedades del sistema circulatorio, tasa que no supera el indicador del Departamento. En orden descendente, se priorizó la tasa de mortalidad por las demás causas en población de hombres con una tasa de 84,66

En cuanto a los AVPP, las causas externas dan cuenta de la mayor proporción de estos, tanto en la población general como en los hombres. Principalmente, las muertes prematuras por homicidios en hombres jóvenes son la causa de dicha pérdida. En las mujeres, hay una mayor distribución entre las muertes por el sistema circulatorio, las neoplasias y las demás causas.

Con respecto a las causas específicas, dentro de las transmisibles, en hombres y mujeres se destaca la infección respiratoria aguda. Adicionalmente en mujeres el VIH. En las neoplasias, las tasas más altas en hombres son para el Tumor maligno de otras localizaciones seguidas del tumor maligno de la traquea.

Las enfermedades isquémicas, hipertensivas y cerebrovasculares, presenta las tasas más altas en los hombres mientras que las mujeres, comparten las dos primeras causas con los hombres y en tercer lugar, las las enfermedades hipertensivas. Tanto hombres como mujeres, aunque con valores diferentes, comparten las principales causas externas de muertes, en su orden: homicidios, accidentes de transporte terrestre y suicidios. En las demás causas, las tasas en hombres y mujeres coinciden en que las enfermedades crónicas de las vías aéreas inferiores y la diabetes mellitus presentan los valores más altos.

Las tasas más altas con respecto a la mortalidad materno-infantil corresponden a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, en menores de 5 años.

2.2. Análisis de la morbilidad

A continuación presenta un análisis de morbilidad teniendo en cuenta los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria. Las fuentes de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

2.2.1. Principales causas de morbilidad

Para estimar las de morbilidad atendida se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupada los códigos CIE10 modificada por el MSPS. Esto permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

Morbilidad atendida

A continuación se describen las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el ámbito municipal por ciclo vital y sexo. La fuente de información utilizada corresponde a los RIPS.

Morbilidad Atendida en hombres

Tomando como referencia el año 2018, en el grupo de primera infancia en hombres, en orden descendente, los grupos de sus causas se distribuyen de la siguiente forma: con el 42,19% las Enfermedades No transmisibles; con el 30,63% las Condiciones transmisibles y nutricionales; 15,72% Signos y síntomas mal definidos; con el 4,95% las Lesiones y por último, las Condiciones materno perinatales con el 0,47%. Esta relación se mantiene a lo largo del periodo aun cuando se presentan variaciones. En la infancia, las dos primeras causas son: Las enfermedades no transmisibles con el 50,49%, seguidas con casi la mitad por las Condiciones transmisibles y nutricionales (22,12%).



En la adolescencia, el primer lugar lo ocupan las enfermedades no transmisibles con el 5,77%, le siguen las Condiciones mal clasificadas 21,43. Las Condiciones Transmisibles y Nutricionales presentan una disminución de 2,67 puntos en el año 2017 con 13,59 con relación al año 2016 16,25 Las Lesiones con el 11,21%, también decrecen en 2,05 puntos porcentuales. En el ciclo de vida juventud, son también las enfermedades no transmisibles, las que ocupan el primer lugar 48,72, seguidas por Las condiciones mal Clasificadas con el 27,39% y Las Lesiones con el 12,06%.

En la adultez se mantiene la relación anterior, pero con un leve aumento del peso de las enfermedades no transmisibles 72,75 y una disminución en las lesiones 8,62. La persona mayor de 60 años, continúa esa relación aumentando al 80,07% el porcentaje de las enfermedades no transmisibles y disminuyendo la proporción de las lesiones y las condiciones transmisibles con respecto al grupo anterior. En la población mayor de 60 años.

Tabla 66. Principales causas de morbilidad en hombres municipio La Unión 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	39,00	38,21	47,07	45,31	46,86	37,81	42,24	33,08	37,93	30,63	-7,30
	Condiciones perinatales	2,51	1,14	0,50	1,20	1,23	0,68	0,77	0,25	0,47	0,26	-0,21
	Enfermedades no transmisibles	37,33	26,96	26,34	27,41	31,43	34,46	34,48	45,32	40,93	42,19	11,25
	Lesiones	4,74	6,77	3,12	7,84	6,06	7,61	6,39	5,74	4,95	7,15	2,20
	Condiciones mal clasificadas	16,43	26,92	22,97	18,25	14,42	19,44	16,12	15,62	15,72	19,78	4,06
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,52	25,34	26,87	28,35	26,78	23,46	26,75	23,26	22,12	19,86	-2,26
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,59	0,14	0,04	0,22	0,18
	Enfermedades no transmisibles	55,65	35,99	47,15	41,80	44,97	50,56	52,10	54,16	50,49	45,66	-4,84
	Lesiones	11,29	8,88	7,83	11,52	10,73	8,98	5,67	6,62	6,53	6,87	0,34
	Condiciones mal clasificadas	18,55	29,78	18,15	18,25	17,51	16,93	14,89	15,83	20,82	27,39	6,57
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,79	18,32	18,20	19,70	18,43	19,49	26,96	16,39	16,25	13,59	-2,67
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,11	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	54,48	46,19	47,86	48,76	58,21	51,72	46,32	58,14	55,45	53,77	-1,67
	Lesiones	10,82	12,91	15,74	16,35	11,87	13,58	11,81	10,52	13,26	11,21	-2,05
	Condiciones mal clasificadas	17,91	22,58	18,70	15,19	11,49	15,21	14,31	14,84	15,04	21,43	6,39
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,87	16,57	12,01	13,07	18,13	18,22	23,01	15,63	13,93	11,80	-2,13
	Condiciones maternas	0,53	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	-0,09
	Enfermedades no transmisibles	55,47	49,18	53,31	54,23	50,37	52,93	53,43	58,30	53,61	48,72	-4,89
	Lesiones	13,33	11,52	17,65	18,29	17,39	16,19	11,48	13,21	15,89	12,06	-3,83
	Condiciones mal clasificadas	12,80	22,73	17,03	14,13	14,11	13,06	12,09	12,87	16,45	27,39	10,94
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,64	10,61	6,82	11,75	11,64	9,76	13,61	8,13	8,27	6,82	-1,45
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	67,88	66,74	70,68	65,74	67,97	71,26	69,23	75,10	73,48	72,72	-0,76
	Lesiones	10,78	7,79	10,27	11,12	10,22	9,23	7,79	7,18	7,93	8,62	0,69
	Condiciones mal clasificadas	11,69	14,86	12,24	11,39	10,17	9,76	9,36	9,59	10,32	11,83	1,51
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	3,53	5,14	3,47	4,21	4,47	4,19	6,63	4,17	4,06	4,49	0,43
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	78,68	79,25	82,41	81,74	80,92	79,04	82,52	83,65	79,61	80,07	0,46
	Lesiones	4,41	4,72	3,77	5,16	5,49	8,30	3,73	2,91	7,14	5,02	-2,11
	Condiciones mal clasificadas	13,38	10,89	10,36	8,89	9,12	8,47	7,12	9,27	9,19	10,41	1,22

Fuente SISPRO – MS

Morbilidad Atendida en mujeres

Tomando como referencia 2018, en el grupo de primera infancia en mujeres, en orden descendente, los grupos de causas se distribuyen de la siguiente forma: Con el 38,12% las Condiciones No transmisibles; con el 33,37% las Enfermedades Transmisibles; 23,44% Signos y síntomas mal definidos; con el 4,67% las Lesiones y por último, las Condiciones materno perinatales con el 0,40. Esta relación se mantiene a lo largo del periodo aun cuando se presentan variaciones que afectan el orden. En la infancia, cambian solo las dos



primeras causas las enfermedades no trasmisibles ocupan el 41,83%, seguidas con casi la mitad por las Condiciones Mal Clasificadas (29,99%). El resto se mantiene igual.

En la adolescencia se aumenta el peso relativo de las enfermedades no trasmisibles al 56,20%, le siguen Las Condiciones mal clasificadas con 24,13%. Continúan Condiciones Trasmisibles con el 9,89% y Continúan lesiones con el 4,71% y a diferencia de los hombres, las Condiciones materno perinatales ocupan el 5,07%. En la juventud se mantiene la relación anterior, pero con un aumento de las Condiciones materno perinatales al 7,76%. En la adultez continúa esa relación aumentando al 76.24% el porcentaje de las enfermedades no trasmisibles y disminuyendo la proporción de las Condiciones materno perinatales al 1.20%. En la población mayor de 60 años, las enfermedades no trasmisibles ocupan entre el 82,95% de la morbilidad atendida, mientras el resto mantiene una distribución similar a la de los grupos anteriores, vale decir, desaparecen las Condiciones materno perinatales.

Tabla 67. Principales causas de morbilidad en mujeres municipio La Unión 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	38,94	39,69	43,27	47,88	47,42	38,29	39,94	32,78	35,85	33,37	-2,48
	Condiciones perinatales	4,05	0,63	1,53	0,71	1,60	0,61	1,02	0,44	0,61	0,40	-0,21
	Enfermedades no transmisibles	34,27	29,60	29,68	27,65	30,70	34,71	37,51	46,29	39,01	38,12	-0,89
	Lesiones	3,74	5,07	3,05	4,81	5,82	6,07	4,09	3,20	5,96	4,67	-1,29
	Condiciones mal clasificadas	19,00	25,02	22,47	19,45	14,46	20,33	17,44	17,30	18,57	23,44	4,87
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,86	25,68	20,28	29,09	30,57	22,28	28,45	24,30	20,82	20,57	-0,25
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,12	0,12
	Enfermedades no transmisibles	49,29	40,20	50,23	41,27	48,79	54,12	52,40	52,24	52,48	41,83	-10,66
	Lesiones	7,14	4,56	4,38	5,82	5,41	6,99	4,10	4,78	5,00	7,49	2,49
	Condiciones mal clasificadas	20,71	29,56	25,12	23,51	15,23	16,62	15,05	18,07	21,70	29,99	8,29
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,87	13,68	11,79	14,45	13,97	14,82	20,91	14,46	11,29	9,89	-1,40
	Condiciones maternas	15,12	6,00	2,91	5,26	5,86	4,74	5,43	3,57	3,93	5,07	1,14
	Enfermedades no transmisibles	52,22	51,89	59,05	56,85	53,80	53,11	48,83	60,46	59,04	56,20	-2,84
	Lesiones	7,46	6,96	3,07	6,10	5,52	5,81	5,88	4,33	5,24	4,71	-0,54
	Condiciones mal clasificadas	16,33	21,46	23,17	17,34	20,85	21,52	18,95	17,19	20,49	24,13	3,64
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,87	12,86	10,67	12,57	10,56	11,30	15,84	10,75	9,36	9,11	-0,25
	Condiciones maternas	26,55	5,81	11,30	9,01	8,64	8,99	11,97	6,88	8,27	7,76	-0,51
	Enfermedades no transmisibles	45,74	60,52	57,17	59,42	52,08	56,16	52,88	57,11	55,12	54,59	-0,53
	Lesiones	4,75	2,98	4,08	3,61	3,44	4,51	4,35	5,77	5,45	4,07	-1,37
	Condiciones mal clasificadas	13,09	17,83	16,79	15,40	25,28	19,04	14,95	19,49	21,80	24,47	2,67
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,37	7,84	6,72	7,88	8,38	7,21	11,47	7,33	6,26	5,82	-0,44
	Condiciones maternas	4,27	1,43	2,44	1,81	1,66	1,69	1,38	1,17	1,51	1,20	-0,32
	Enfermedades no transmisibles	68,46	73,37	75,79	75,42	74,63	75,91	74,44	78,13	76,29	76,24	-0,05
	Lesiones	4,02	2,90	2,95	3,46	3,38	4,65	3,63	2,67	3,25	3,35	0,10
	Condiciones mal clasificadas	14,89	14,46	12,10	11,44	11,95	10,53	9,08	10,69	12,69	13,40	0,71
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4,71	5,74	4,41	4,60	5,99	5,32	7,37	4,68	4,48	4,14	-0,34
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	75,87	83,70	82,87	84,27	81,30	82,12	81,53	84,69	82,90	82,95	0,05
	Lesiones	6,62	2,36	3,63	3,61	4,70	5,63	3,69	3,16	4,99	5,07	0,08
	Condiciones mal clasificadas	12,79	8,19	9,03	7,50	8,01	6,79	7,41	7,47	7,62	7,83	0,21

Fuente SISPRO – MS

Morbilidad Atendida en población general

Tomando como referencia el último año de estudio 2018, en el grupo de primera infancia en la población general, en orden descendente, los grupos de sub causas se distribuyen de la siguiente forma:

En la primera infancia con el 40.14% las Enfermedades No transmisibles; con el 32,01% las Condiciones Transmisibles; Condiciones Mal Clasificadas; con el 21,62; las Lesiones con el 5,90% y por último, las Condiciones materno perinatales con el 0,33%. Esta relación se mantiene a lo largo del periodo aun cuando se presentan variaciones.

En la Infancia, el primer lugar de consulta se presenta por las Enfermedades No Transmisibles con el 43,74%, el segundo lugar lo ocupan las Condiciones Mal Clasificadas con el 28.69%. Dentro el ciclo de vital de adolescencia, también son las Enfermedades No Transmisibles con el 55.14%, seguidas por las condiciones mal clasificadas con un 22.96%, donde se evidencia un incremento de 4.64 puntos porcentuales, con relación al año 2017.

El ciclo de vida juventud el primer lugar lo ocupan las Enfermedades No Transmisibles con el 52.80%, seguida por las condiciones mal clasificadas que alcanza el 25.36%. Son también en la adultez las Enfermedades No Transmisibles las que presentan el mayor peso porcentual durante el año 2018, con el 75,17%. En segundo lugar se encuentran las Condiciones Mal Clasificadas con el 12,92%.

Las Personas mayores a 60 años, presentan el mismo comportamiento, siendo las Enfermedades No Transmisibles las que ocupan el primer lugar con el 81,83%, seguidas por las Lesiones 5.05% sobre las que se observa una disminución de 0,77 puntos porcentuales con relación al año 2017 (5,82%)

Tabla 68. Principales causas de morbilidad en la población general municipio La Unión 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	38,97	38,91	45,27	46,23	47,10	38,02	41,18	32,94	36,89	32,01	-4,88
	Condiciones perinatales	3,24	0,90	0,99	0,98	1,39	0,65	0,88	0,34	0,54	0,33	-0,21
	Enfermedades no transmisibles	35,88	28,21	27,92	27,52	31,12	34,57	35,88	45,77	39,97	40,14	0,17
	Lesiones	4,26	5,96	3,09	6,48	5,95	6,93	5,33	4,55	5,46	5,90	0,44
	Condiciones mal clasificadas	17,65	26,01	22,73	18,79	14,44	19,83	16,73	16,40	17,15	21,62	4,47
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,94	25,51	24,00	28,70	28,70	22,87	27,57	23,75	21,46	20,22	-1,24
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04	0,30	0,36	0,02	0,17	0,15
	Enfermedades no transmisibles	52,27	38,11	48,49	41,55	46,80	52,35	52,25	53,25	51,51	43,74	-7,77
	Lesiones	9,09	6,71	6,33	8,79	8,04	7,98	4,91	5,75	5,75	7,18	1,43
	Condiciones mal clasificadas	19,70	29,67	21,18	20,77	16,36	16,77	14,97	16,89	21,27	28,69	7,42
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,65	15,42	14,38	16,27	15,55	16,57	23,51	15,26	13,28	11,50	-1,78
	Condiciones maternas	9,82	3,75	1,74	3,43	3,78	2,96	3,35	2,13	2,36	2,86	0,50
	Enfermedades no transmisibles	53,01	49,75	54,34	54,04	55,37	52,59	47,75	59,49	57,60	55,14	-2,46
	Lesiones	8,64	9,19	8,18	9,65	7,78	8,73	8,42	6,90	8,45	7,54	-0,91
	Condiciones mal clasificadas	16,88	21,88	21,37	16,60	17,52	19,15	16,96	16,22	18,31	22,96	4,64
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,88	13,88	11,07	12,74	12,44	13,21	18,06	12,21	10,76	9,93	-0,83
	Condiciones maternas	20,00	4,22	7,92	6,06	6,49	6,51	8,26	4,82	5,77	5,41	-0,37
	Enfermedades no transmisibles	48,19	57,41	56,01	57,66	51,66	55,16	53,05	57,47	54,66	52,80	-1,86
	Lesiones	6,91	5,32	8,14	8,57	6,90	7,73	6,56	8,00	8,65	6,50	-2,14
	Condiciones mal clasificadas	13,02	19,17	16,86	14,97	22,51	17,39	14,07	17,50	20,17	25,36	5,19
Adulthood (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,81	8,62	6,75	9,12	9,44	8,05	12,23	7,58	6,88	6,12	-0,76
	Condiciones maternas	2,77	1,02	1,67	1,23	1,12	1,13	0,89	0,81	1,05	0,83	-0,21
	Enfermedades no transmisibles	68,26	71,50	74,17	72,32	72,47	74,38	72,60	77,20	75,42	75,17	-0,25
	Lesiones	6,39	4,28	5,26	5,91	5,60	6,16	5,11	4,06	4,69	4,95	0,26
	Condiciones mal clasificadas	13,77	14,57	12,14	11,42	11,37	10,28	9,18	10,35	11,96	12,92	0,96
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4,20	5,50	4,01	4,45	5,39	4,85	7,05	4,48	4,32	4,28	-0,04
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	77,08	81,92	82,68	83,28	81,15	80,83	81,95	84,29	81,63	81,83	0,20
	Lesiones	5,67	3,31	3,69	4,21	5,01	6,75	3,71	3,06	5,82	5,05	-0,77
	Condiciones mal clasificadas	13,05	9,27	9,59	8,05	8,45	7,50	7,29	8,17	8,23	8,84	0,61

Fuente SISPRO – MS

2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2018. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 18.1 de Morbilidad por subgrupos.



Morbilidad por subgrupos en hombres

En el Municipio de La Unión dentro de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en los hombres, la mayor proporción de consulta la presentan las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, que alcanzan el 50.54%, y se evidencia un incremento de 1,13 puntos porcentuales en el año 2018, con relación al año 2017 (49,40%). El segundo lugar se encuentran las Infecciones respiratorias (47,61%), evidenciándose un decremento de 1,84% puntos porcentuales al compararlo con el año 2016 (49,46%).

En el grupo de Enfermedades No Transmisibles, la principal causa de consulta la presentan las Enfermedades Cardiovasculares (21,84), la cual evidencia una disminución de 1.45 puntos porcentuales con respecto al año 2016 (23,29%). En segundo lugar se ubican las Enfermedades Condiciones Orales (12,22).

Las lesiones están representadas por los Traumatismos Envenenamientos u algunas otras Sustancias (91,47%), pero con tendencia a la disminución para el año 2018, Tabla 67

Tabla 69. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio La Unión 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	48,69	47,20	42,02	45,68	43,83	49,21	69,78	59,56	49,40	50,54	1,13
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	49,64	51,39	55,24	52,79	53,10	48,79	29,13	39,06	49,46	47,61	-1,84
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,66	1,41	2,74	1,53	3,07	2,00	1,09	1,38	1,14	1,85	0,71
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	0,00	0,00	20,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	100,00	79,41	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	2,57	0,48	1,34	0,57	1,18	1,55	2,94	1,76	0,98	1,46	0,47
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,36	0,59	0,79	0,65	1,06	1,51	0,92	0,77	0,61	1,07	0,46
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,27	3,43	5,56	4,35	4,32	4,24	4,31	3,43	4,61	5,12	0,51
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,72	4,85	4,92	4,80	4,38	3,08	3,35	3,89	4,02	4,25	0,22
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	10,47	7,18	6,84	7,12	8,00	6,98	5,14	6,82	6,85	6,59	-0,26
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11,93	9,21	6,51	7,10	8,94	6,58	5,94	7,62	6,96	9,16	2,21
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	13,24	19,58	21,67	17,28	17,71	18,60	22,14	18,69	23,29	21,84	-1,45
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,09	7,23	5,34	6,37	7,04	5,81	5,54	5,75	5,76	6,73	0,96
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,17	5,81	6,78	7,55	6,78	7,49	5,42	5,98	7,47	6,38	-1,09
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,54	8,47	9,23	8,55	7,49	7,57	7,15	6,55	7,96	7,86	-0,09
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	10,62	7,18	5,95	6,57	6,32	4,95	3,66	4,04	4,84	5,79	0,95
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,88	11,98	9,99	12,77	11,05	11,84	8,80	8,13	9,86	9,98	0,12
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,31	0,72	0,61	0,59	1,32	0,68	0,55	0,53	0,52	0,54	0,02
Condiciones orales (K00-K14)	3,83	13,29	14,49	15,71	14,41	19,13	24,13	26,04	16,26	13,22	-3,04	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	11,70	5,69	8,39	7,93	9,44	10,29	8,88	6,08	4,80	7,41	2,61
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,06	0,74	2,95	2,45	0,45	0,76	0,68	1,72	0,74	1,08	0,34
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,30	0,00	0,04	0,03	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87,23	93,57	88,66	89,57	90,12	88,94	90,14	92,20	94,43	91,47	-2,96
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Bodega SISPRO



Morbilidad por Subgrupos en Mujeres

En el Municipio de La Unión dentro de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en las mujeres, la mayor proporción de consulta la presentan las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias que alcanzan el 49,13%, pero se evidencia un aumento de 1,02 puntos porcentuales en el año 2018, con relación al año 2017 (48,11%). El segundo lugar se encuentran las Enfermedades Infecciones Respiratorias (48,01%).

Las Condiciones Maternas Perinatas, la principal causa de consulta son las Condiciones Maternas con 92,53%.

En el grupo de Enfermedades No Transmisibles, la principal causa de consulta la presentan las Enfermedades Cardiovasculares (20,42), la cual evidencia una disminución de 2,54 puntos porcentuales con respecto al año 2017 (22,96%). En segundo lugar se ubican las Enfermedades Condiciones Orales (10,39) al igual que en los hombres.

Las lesiones están representadas por los Traumatismos Envenenamientos u algunas otras Sustancias (92,43%), pero con tendencia a al incremento para el año 2018, Tabla 68

Tabla 70. Morbilidad Por Subgrupo en el Municipio de la Unión en Mujeres 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	42,91	47,79	47,30	47,19	45,33	51,25	71,24	61,76	48,11	49,13	1,02
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,40	49,41	50,04	50,82	51,73	44,72	27,00	36,01	49,10	48,01	-1,09
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-)	2,69	2,80	2,65	1,99	2,94	4,03	1,76	2,23	2,79	2,86	0,07
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	96,31	93,72	95,42	97,85	97,56	96,18	97,75	97,17	98,50	92,53	-5,97
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	3,69	6,28	4,58	2,15	2,44	3,82	2,25	2,83	1,50	7,47	5,97
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	2,46	1,03	1,07	0,69	1,14	1,23	1,34	1,34	0,85	1,36	0,51
	Otras neoplasias (D00-D48)	3,80	1,28	2,11	1,51	1,03	1,32	1,33	1,34	1,14	1,79	0,65
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,06	3,20	3,66	3,82	3,86	3,52	3,58	2,99	3,41	5,14	1,73
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,74	5,40	7,45	7,04	7,49	6,11	6,31	7,39	7,25	7,53	0,28
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	12,39	5,99	5,75	6,57	8,42	9,19	6,61	7,74	7,19	7,31	0,11
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,96	7,38	5,76	6,27	7,94	6,45	6,06	7,59	6,85	9,03	2,18
	Enfermedades cardiovasculares	9,29	20,51	19,70	17,55	14,31	17,75	18,60	17,10	22,96	20,42	-2,54
	Enfermedades respiratorias (J30-J39)	3,95	2,95	3,49	3,72	3,95	3,27	2,71	3,49	2,79	3,21	0,42
	Enfermedades digestivas (K20-K29)	9,29	6,50	6,63	7,36	7,41	7,38	5,81	6,15	6,62	5,81	-0,82
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,31	19,23	16,44	16,84	15,25	12,60	12,60	12,16	13,52	12,83	-0,69
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,35	4,82	4,51	4,46	5,15	3,23	3,00	3,31	3,59	4,21	0,62
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	9,90	12,56	11,73	12,61	12,77	12,16	11,27	10,15	10,56	10,61	0,04
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,79	1,06	0,61	0,50	1,42	0,58	0,50	0,42	0,38	0,37	-0,01
Condiciones orales (K00-K14)	4,71	8,11	11,09	11,04	9,85	15,19	20,29	18,82	12,88	10,39	-2,49	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	9,29	7,68	6,76	8,82	11,30	7,95	7,85	7,49	7,12	6,77	-0,34
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	2,97	1,22	2,80	1,48	0,92	0,38	2,32	0,94	1,34	0,80	-0,54
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,10	0,12	0,00	-0,12
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87,73	91,10	90,44	89,69	87,77	91,54	89,83	91,47	91,43	92,43	1,00
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Bodega SISPRO

Morbilidad Especifica por Subgrupos en Población General

En el Municipio de La Unión dentro de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en población general (Ambos Sexos), la mayor proporción de consulta la presentan las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias que alcanzan el 49,72%, pero se evidencia un incremento de 1,04 puntos porcentuales en el año 2018, con relación al año 2017 (48,68%). El segundo lugar se encuentran las Enfermedades Infecciones Respiratorias (47,84%), evidenciándose una disminución de 1,41% puntos porcentuales al compararlo con el año 2017 (49,26%).

Las Condiciones Maternas Perinatas, la principal causa de consulta son las Condiciones Maternas con 91,39%.

En el grupo de Enfermedades No Transmisibles, la principal causa de consulta la presentan las Enfermedades Cardiovasculares (20,92), la cual evidencia una disminución de 2,16 puntos porcentuales con respecto al año 2017 (23,07%). En segundo lugar se ubican las Enfermedades Condiciones Orales (11,38).

Las lesiones están representadas por los Traumatismos Envenenamientos u algunas otras Sustancias (91,94%), pero con tendencia a decremento para el año 2018, Tabla 68

Tabla 71. Morbilidad Especifica por Subgrupos en Población General en La Unión 2009 - 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-	45,40	47,54	44,92	46,50	44,67	50,34	70,58	60,82	48,68	49,72	1,04
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,35	50,25	52,39	51,71	52,33	46,54	27,96	37,31	49,26	47,84	-1,41
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-	2,25	2,21	2,69	1,78	3,00	3,12	1,46	1,87	2,07	2,43	0,37
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	94,19	89,96	94,46	94,67	94,94	94,54	93,97	95,72	97,04	91,39	-5,65
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	5,81	10,04	5,54	5,33	5,06	5,46	6,03	4,28	2,96	8,61	5,65
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	2,50	0,86	1,16	0,65	1,15	1,34	1,95	1,49	0,90	1,39	0,50
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,88	1,06	1,64	1,22	1,04	1,39	1,17	1,14	0,95	1,53	0,58
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,52	3,27	4,34	4,00	4,02	3,78	3,86	3,15	3,83	5,13	1,30
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,98	5,23	6,55	6,28	6,41	5,03	5,18	6,15	6,13	6,38	0,26
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	11,67	6,37	6,14	6,76	8,27	8,41	6,05	7,41	7,07	7,06	-0,02
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11,33	7,96	6,03	6,56	8,29	6,50	6,02	7,60	6,89	9,08	2,19
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,78	20,21	20,40	17,46	15,48	18,05	19,95	17,66	23,07	20,92	-2,16
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,38	4,31	4,15	4,62	5,02	4,18	3,79	4,29	3,83	4,45	0,62
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,62	6,28	6,68	7,43	7,20	7,42	5,66	6,09	6,92	6,01	-0,91
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	16,14	15,80	13,87	14,02	12,57	10,81	10,51	10,17	11,58	11,09	-0,49
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	8,58	5,57	5,02	5,18	5,55	3,84	3,25	3,57	4,02	4,76	0,74
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,27	12,37	11,11	12,67	12,18	12,05	10,33	9,43	10,32	10,39	0,07
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,99	0,95	0,61	0,53	1,38	0,62	0,52	0,46	0,43	0,43	0,00	
Condiciones orales (K00-K14)	4,38	9,76	12,30	12,63	11,42	16,60	21,76	21,38	14,06	11,38	-2,67	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	10,53	6,56	7,76	8,27	10,25	9,21	8,41	6,74	5,89	7,10	1,20
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	2,00	0,95	2,89	2,08	0,65	0,59	1,43	1,36	1,02	0,94	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,16	0,05	0,07	0,02	-0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87,48	92,49	89,35	89,61	89,10	90,14	90,00	91,86	93,01	91,94	-1,07
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Bodega SISPRO

2.2.3. Morbilidad específica en Salud Mental

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para los hombres permite observar que en la adolescencia y la vejez se presentaron aumentos para el año 2018 en los trastornos mentales y del comportamiento, siendo las más notables las diferencias observadas en el grupo de vejez, los cuales presentan un incremento de 8,75 puntos porcentuales respectivamente. La Epilepsia presenta por su parte incrementos significativos para el año 2018 en los grupos poblacionales de Infancia y Adultez, alcanzando el mayor incremento el grupo de adultez con 17,49 puntos porcentuales. Tabla 70

Tabla 72. Proporción de Consultas por Morbilidad en Salud Mental Hombres. Municipio de La Unión 2009 -2018

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	62,75	100,00	83,33	85,96	91,18	62,00	75,00	94,74	87,78	-6,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	37,25	0,00	16,67	14,04	8,82	38,00	25,00	5,26	12,22	6,96
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	63,16	100,00	85,71	90,14	89,13	68,97	89,71	96,05	91,19	74,61	-16,58
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	36,84	0,00	14,29	8,45	10,87	31,03	10,29	3,95	8,81	25,39	16,58
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	36,36	69,05	85,71	65,22	82,76	65,15	91,07	78,79	82,65	89,51	6,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	4,35	1,72	15,15	1,79	1,52	5,10	1,40	-3,70
	Epilepsia	63,64	30,95	14,29	30,43	15,52	19,70	7,14	19,70	12,24	9,09	-3,15
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	69,14	84,09	67,35	53,73	74,51	80,36	91,67	90,68	84,24	-6,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	6,82	3,40	19,40	15,69	12,50	5,00	1,86	4,43	2,57
	Epilepsia	0,00	30,86	9,09	29,25	26,87	9,80	7,14	3,33	7,45	11,33	3,88
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,65	53,80	69,32	58,74	68,31	72,61	73,33	78,69	68,60	61,77	-6,83
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,61	1,90	0,00	3,88	3,52	1,91	5,56	1,09	10,66	0,00	-10,66
	Epilepsia	17,74	44,30	40,68	37,38	28,17	25,48	21,11	20,22	20,74	38,23	17,49
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	58,89	84,78	83,67	52,94	86,96	84,72	76,32	82,82	91,57	8,75
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	41,11	13,04	16,33	47,06	13,04	15,28	23,68	17,18	8,43	-8,75

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

Para el grupo de hombres en adolescencia el número de consultas por trastornos mentales y del comportamiento se incrementó de manera significativa para el periodo comprendido entre el año 2015 y el año 2018, con diferencia marcada para el año 2018 (128) al compararlo con el año 2017 (81). En la Vejez se presenta de igual forma un incremento en las consultas por trastornos mentales y del comportamiento (81,41), alcanzando en el año 2018 (163) en el año 2018. El grupo de hombres en Infancia y Adulthood, incrementan considerablemente las consultas por la epilepsia para el año 2018. Tabla 71.

Tabla 73. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres en La Unión 2009-2018

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres											Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	7	32	22	20	49	62	31	39	126	79	467	84,30	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas											87	15,70	
	Epilepsia	0	19	0	4	8	6	19	13	7	11	554	100,00	
	Total	7	51	22	24	57	68	50	52	133	90	554	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	12	44	36	64	41	80	61	73	269	144	824	84,95	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,10	
	Epilepsia	7	0	6	6	5	36	7	3	26	49	145	14,95	
	Total	19	44	42	71	46	116	68	76	295	193	970	100,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	4	29	18	30	48	43	51	52	81	128	484	79,74	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	2	1	10	1	1	5	2	22	3,62	
	Epilepsia	7	13	3	14	9	13	4	13	12	13	101	16,64	
	Total	11	42	21	46	58	66	56	66	98	143	607	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	17	56	37	99	36	76	45	110	146	171	793	79,46	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	3	5	13	16	7	6	3	9	62	6,21	
	Epilepsia	0	25	4	43	18	10	4	4	12	23	143	14,33	
	Total	17	81	44	147	67	102	56	120	161	203	998	100,00	
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50	85	70	121	97	114	66	144	354	202	1303	66,51	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	3	0	8	5	3	5	2	55	0	82	4,19	
	Epilepsia	11	70	48	77	40	40	19	37	107	125	574	29,30	
	Total	62	158	118	206	142	157	90	183	516	327	1959	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	28	53	39	41	18	20	61	29	135	163	587	81,41	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,14	
	Epilepsia	0	37	6	8	16	3	11	9	28	15	133	18,45	
	Total	28	90	46	49	34	23	72	38	163	178	721	100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para las mujeres permite observar que hay un incremento de 40,25 puntos porcentuales en el año 2018 para la Epilepsia en la Primera Infancia. También por esta misma causa en el grupo de Adolescencia se incrementó el porcentaje de consultas de 7,89 en el año 2017 a 22,40 en el año 2018, seguido por el ciclo de vida juventud que también crece en la causa de Epilepsia en menor proporción, alcanzando en el año 2018 un porcentaje de 13,75% Tabla 72

Tabla 74. Proporción de Consultas por Morbilidad en Salud Mental Mujeres. Municipio de La Unión 2009 -2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Δ pp 2018-2017
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33,33	100,00	100,00	27,27	88,89	64,52	60,00	81,58	71,43	31,18	-40,25
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	66,67	0,00	0,00	72,73	11,11	35,48	40,00	18,42	28,57	68,82	40,25
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,71	96,55	100,00	52,50	94,29	81,25	82,76	82,05	81,94	79,81	-2,14
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	14,29	3,45	0,00	47,50	5,71	18,75	17,24	17,95	18,06	20,19	2,14
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,31	100,00	96,88	98,57	100,00	86,67	100,00	84,48	88,60	76,80	-11,80
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	1,72	3,51	0,80	-2,71
	Epilepsia	20,69	0,00	3,13	1,43	0,00	1,33	0,00	13,79	7,89	22,40	14,51
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	68,42	54,26	81,25	67,69	93,10	89,66	97,73	85,39	91,45	85,32	-6,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	4,26	0,00	9,23	0,00	1,15	0,00	12,36	0,33	0,92	0,59
	Epilepsia	31,58	41,49	18,75	23,08	6,90	9,20	2,27	2,25	8,22	13,76	5,54
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	95,74	65,60	88,17	84,05	81,60	86,02	89,04	89,69	84,82	86,59	1,78
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	3,20	0,54	0,33	0,00	0,61	0,00	0,22	0,70	0,18	-0,52
	Epilepsia	4,26	31,20	11,29	15,61	18,40	13,37	10,96	10,09	14,49	13,22	-1,26
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	67,48	91,36	83,05	87,07	74,53	94,57	93,24	91,58	89,51	-2,07
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	8,13	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,64	0,29
	Epilepsia	0,00	24,39	8,64	16,38	12,93	25,47	5,43	6,76	8,07	9,85	1,78

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

Tabla 75. Número de consultas por morbilidad en salud mental para Mujeres en La Unión 2009-2018

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	1	49	15	6	8	20	18	31	30	58	236	55,53	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas											0	0,00	
	Epilepsia	2	0	0	16	1	11	12	7	12	128	189	44,47	
	Total	3	49	15	22	9	31	30	38	42	186	425	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	36	112	37	21	33	26	24	32	59	83	463	84,80	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	6	4	0	19	2	6	5	7	13	21	83	15,20	
	Total	42	116	37	40	35	32	29	39	72	104	546	100,00	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	23	51	31	69	36	65	31	49	101	96	552	88,89	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	9	0	1	4	1	15	2,42	
	Epilepsia	6	0	1	1	0	1	0	8	9	28	54	8,70	
	Total	29	51	32	70	36	75	31	58	114	125	621	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	13	51	26	44	27	78	86	76	278	186	865	84,39	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	4	0	6	0	1	0	11	1	2	25	2,44	
	Epilepsia	6	39	6	15	2	8	2	2	25	30	135	13,17	
	Total	19	94	32	65	29	87	88	89	304	218	1025	100,00	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90	164	164	253	204	283	195	400	486	478	2717	84,91	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	8	1	1	0	2	0	1	4	1	18	0,56	
	Epilepsia	4	78	21	47	46	44	24	45	83	73	465	14,53	
	Total	94	250	186	301	250	329	219	446	573	552	3200	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	34	83	74	147	128	79	174	193	261	418	1591	87,85	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	10	0	1	0	0	0	0	1	3	15	0,83	
	Epilepsia	0	30	7	29	19	27	10	14	23	46	205	11,32	
	Total	34	123	81	177	147	106	184	207	285	467	1811	100,00	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

Tabla 76. Proporción de Consultas por Morbilidad en Salud Mental Para Ambos Sexos. Municipio de La Unión 2009 -2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,00	81,00	100,00	56,52	86,36	82,83	61,25	77,78	89,14	49,64	-39,51
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	19,00	0,00	8,70	12,12	6,06	23,75	14,44	4,00	3,99	-0,01
	Epilepsia	90,00	51,00	59,46	86,96	87,88	79,80	77,50	65,66	82,86	78,99	-3,87
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,69	97,50	92,41	76,58	91,36	71,62	87,63	91,30	89,37	76,43	-12,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	21,31	2,50	7,59	22,52	8,64	28,38	12,37	8,70	10,63	23,57	12,94
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	67,50	86,02	92,45	85,34	89,36	76,60	94,25	81,45	85,85	83,58	-2,27
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	1,72	1,06	13,48	1,15	1,61	4,25	1,12	-3,13
	Epilepsia	32,50	13,98	7,55	12,93	9,57	9,93	4,60	16,94	9,91	15,30	5,39
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,33	61,14	82,89	67,45	65,63	81,48	90,97	89,00	91,18	84,80	-6,38
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,29	3,95	5,19	13,54	8,99	4,86	8,13	0,86	2,61	1,75
	Epilepsia	16,67	36,57	13,16	27,36	20,83	9,52	4,17	2,87	7,96	12,59	4,83
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,74	61,03	76,97	73,77	76,79	81,69	84,47	86,49	77,13	77,36	0,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,64	2,70	0,33	1,78	1,28	1,03	1,62	0,48	5,42	0,11	-5,30
	Epilepsia	9,62	36,27	22,70	24,46	21,94	17,28	13,92	13,04	17,45	22,53	5,08
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	63,85	88,98	83,19	80,66	76,74	91,80	90,61	88,39	90,08	1,68
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	4,69	0,79	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,47	0,24
	Epilepsia	0,00	31,46	10,24	16,37	19,34	23,26	8,20	9,39	11,38	9,46	-1,93

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

Tabla 77. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos en La Unión 2009-2018

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total 2009-2018	% 2009-2018
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	81	37	26	57	82	49	70	156	137	703	71,81
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	19	0	4	8	6	19	13	7	11	87	8,89
	Epilepsia	9	51	22	40	58	79	62	59	145	218	743	75,89
	Total	10	100	37	46	66	99	80	90	175	276	979	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	48	156	73	85	74	106	85	105	328	227	1287	84,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,07
	Epilepsia	13	4	6	25	7	42	12	10	39	70	228	15,04
	Total	61	160	79	111	81	148	97	115	367	297	1516	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	27	80	49	99	84	108	82	101	182	224	1036	84,36
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	2	1	19	1	2	9	3	37	3,01
	Epilepsia	13	13	4	15	9	14	4	21	21	41	155	12,62
	Total	40	93	53	116	94	141	87	124	212	268	1228	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	30	107	63	143	63	154	131	186	424	357	1658	81,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	4	3	11	13	17	7	17	4	11	87	4,30
	Epilepsia	6	64	10	58	20	18	6	6	37	53	278	13,74
	Total	36	175	76	212	96	189	144	209	465	421	2023	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	140	249	234	374	301	397	261	544	840	680	4020	77,92
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	11	1	9	5	5	5	3	59	1	100	1,94
	Epilepsia	15	148	69	124	86	84	43	82	190	198	1039	20,14
	Total	156	408	304	507	392	486	309	629	1089	879	5159	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	62	136	113	188	146	99	235	222	396	581	2178	86,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	10	1	1	0	0	0	0	1	3	16	0,63
	Epilepsia	0	67	13	37	35	30	21	23	51	61	338	13,35
	Total	62	213	127	226	181	129	256	245	448	645	2532	100,00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

Para el análisis de estos eventos en el municipio se realizará estimación de los siguientes indicadores la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia para los niveles departamentales, distritales y nacionales. Estos son: la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal.

En el Municipio de la Unión de los indicadores relacionados, solamente la Prevalencia de Enfermedad Renal Crónica en Fase Cinco con Necesidad de Terapia de Restitución o Reemplazo Renal notificada con corte a 2018, presenta un indicador que refleja que no se presenta diferencia significativa con respecto al indicador del Departamento, pero con amarillo que marca alerta en la Semafización.

Tabla 78. Semafización y tendencia de los eventos de alto costo municipio De La Unión

Evento	Valle del Cauca	La Union	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. 2018	0,011	0,0034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados 2018	10,54	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada 2018	27,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años) 2017	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años) 2017	5,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Bodega SISPRO

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Para el análisis de estos eventos en el municipio y departamental se realizará estimación de los siguientes indicadores la prevalencia de diabetes mellitus y la prevalencia de hipertensión arterial, las que presentan indicadores menores para el Municipio en relación con el Departamento, pero sin diferencia significativa.

Tabla 79. Eventos Precursores Municipio de la Union Valle 2006 -2018

Evento	Valle del Cauca	La Union	Comportamiento / Año														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	2,59	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗		
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	9,56	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘		

Fuente: SISPRO

2.2.6. Morbilidad Población Migrante

Un total de 3 personas extranjeras fueron atendidas en el Municipio de La Unión. El análisis según el régimen de atención en salud permite observar que 2 personas pertenecen al régimen subsidiado, equivalente al 66,67% y 1 persona corresponde al régimen contributivo, equivalente al 33,33%

Tabla 80. Atención en Salud de Población Extranjera Según Régimen de Afiliación – Comparativo La Unión – Valle del Cauca 2018

Régimen de Afiliación	Total Migrantes en Atención en Salud en La Unión	%	Total Migrantes en Atención en Salud en el Valle del Cauca	%
CONTRIBUTIVO	1	33,33	3566	15,40
SUBSIDIADO	2	66,67	270	1,17
VINCULADO	0	0	11387	49,17
VINCULADO	0	0	2333	10,07
OTRO	0	0	3370	14,55
DESPLAZADO CON AFILIACIÓN A RÉGIMEN CONTRIBUTIVO	0	0	14	0,06
DESPLAZADO CON AFILIACIÓN A RÉGIMEN SUBSIDIADO	0	0	0	0,00
DESPLAZADO NO ASEGURADO O VINCULADO	0	0	2219	9,58
Total Migrantes	3	100	23159	100

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria fue de tipo descriptivo. Se realizó la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2006 al 2016. Se tomó como valor de referencia el departamento. Los cálculos se realizaron en Excel según los formatos suministrados por el Ministerio.

En el municipio en cuanto a las enfermedades de transmisión aérea y contacto directo es la Infección Respiratoria Aguda (0,87) y la Infección Respiratoria Aguda Grave (33,33) sobrepasan notablemente el indicador del departamento.

Por último la tasa de incidencia por Leptospirosis (5,13) presentan indicadores que sobrepasan al indicador los indicadores Departamentales, aunque el semáforo muestra que no existe diferencia estadísticamente significativa, pero que de igual forma alarma al Municipio y requiere la intervención del Municipio.

**Tabla 81. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria
Municipio de La Unión**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	LA UNION VALLE	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Causas externas																
Accidentes biológicos																
Accidente ofídico 2017	1,25	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia 2017	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas 2017	0,84	0,00	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	-	-	-
No transmisibles																
Trasmisibles																
Parálisis flácida aguda (menores de 15 años)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis 2017	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela 2017	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisión aérea y contacto directo																
Infección Respiratoria Aguda 2017	0,62	0,87	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado) 2017	19,51	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tuberculosis pulmonar 2017	5,51	0,00	-	-	↗	-	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-
Tuberculosis extrapulmonar 2017	6,51	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-
Tuberculosis Todas las formas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis tuberculosa	8,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-	↘	-	-
Transmisión sexual y sanguínea																
Dengue 2017	0,10	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Dengue grave 2017	14,29	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Leptospirosis 2017	5,95	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria 2017	0,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-
Tasas de incidencia PDSP																
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia 2017	99,39	58,52	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia 2017	0,46	0,00	-	-	↗	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de incidencia de leptospirosis 2017	3,74	5,13	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de Chagas 2017	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita 2017	158,79	0,00	-	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-

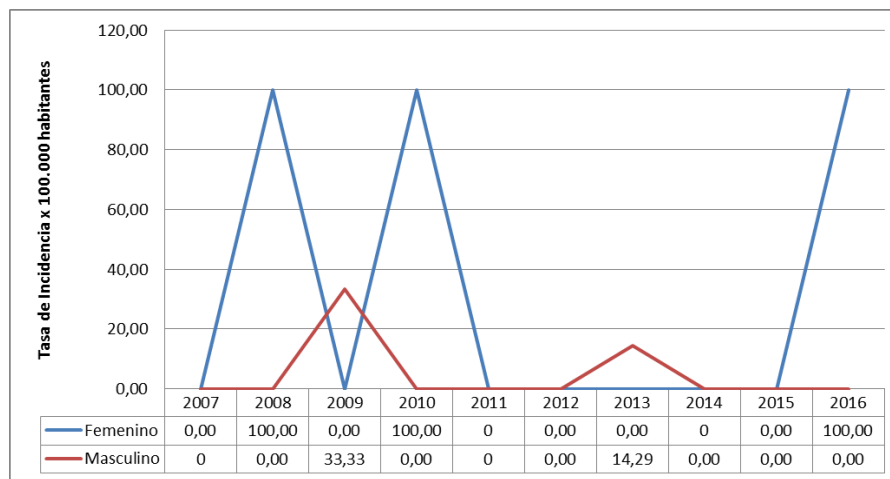
Fuente: sispro

Profundización en los Indicadores Significativamente Mayores en el Municipio de La Unión, en comparación con el Departamento del Valle del Cauca.

Leptospirosis

El análisis de la Incidencia de Leptospirosis según sexo, permite observar que el riesgo es mayor en los hombres, con diferencias amplias entre los dos sexos y mostrando el alto riesgo en el sexo masculino, con su mayor pico en en los años 2008, 2010 y 2016. Figura 41

Figura 43. Letalidad por Leptospirosis por Sexo 2007 - 2017

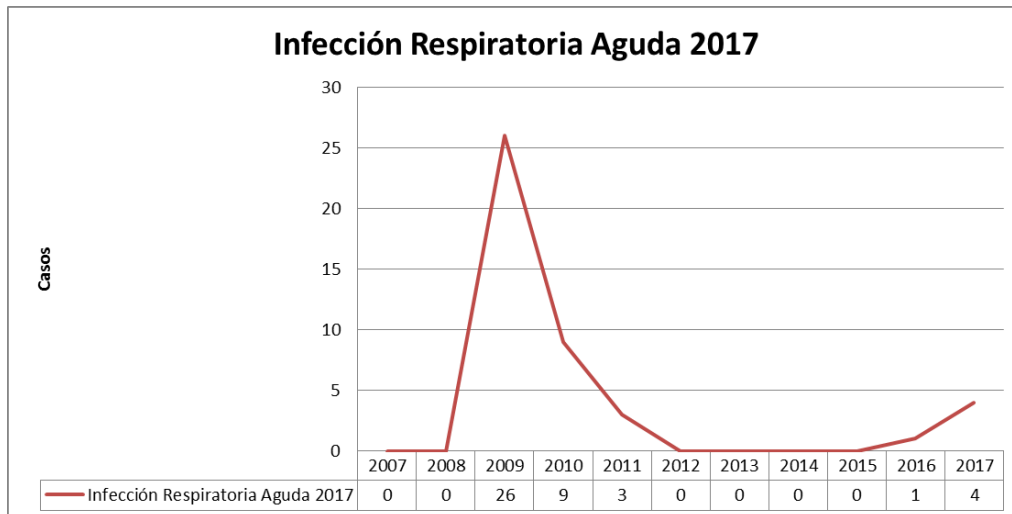


Fuente: Bodega SISPRO

Infeción Respiratoria Aguda

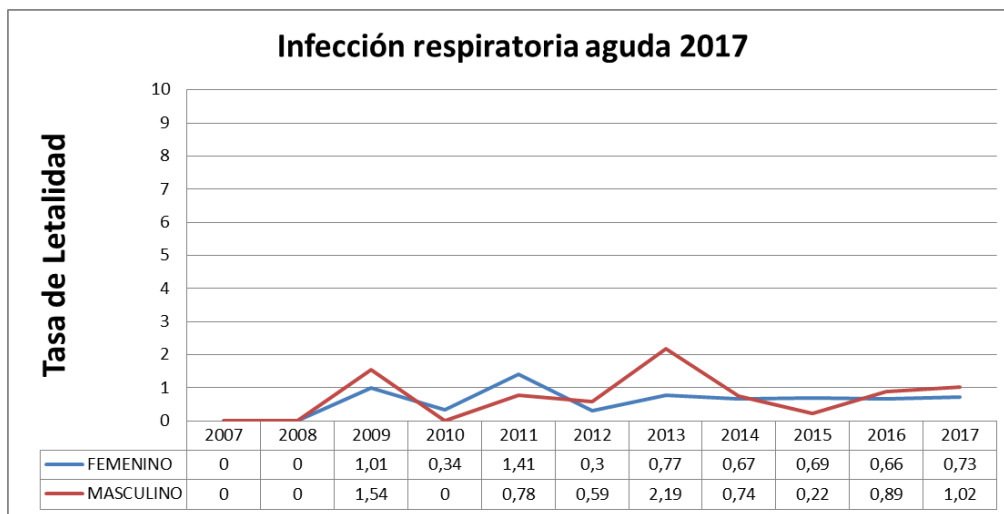
El riesgo de letalidad por Infección Respiratoria Aguda, presento un indicador de 0,87 durante el año 2017, con un indicador significativamente más alto en el Municipio comparado con el Departamento del Valle (0,62). El análisis del número de casos para el periodo 2007 – 2017 muestra que durante el año 2009 se presentaron 26 casos y para el año 2017 se presentarán 4 casos. Figura 42 y 43

Figura 44. Número de Casos de Infección Respiratoria Aguda 2007 – 2017



Fuente: Bodega SISPRO

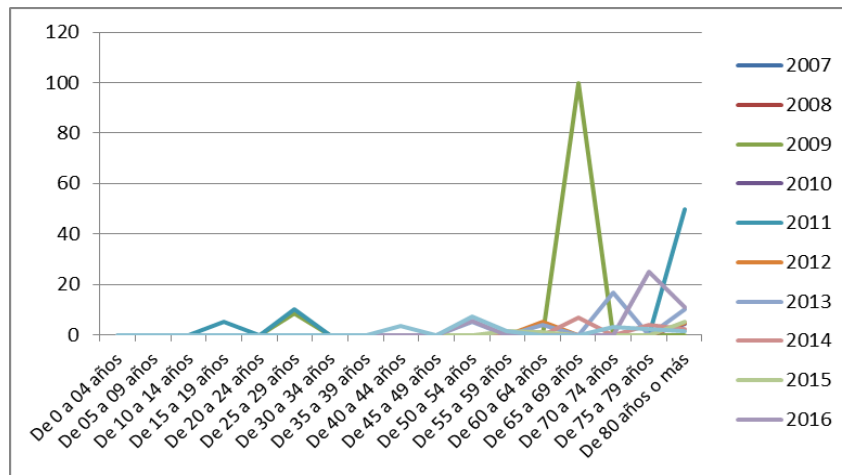
Figura 45. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Discriminada por Sexo 2007 – 2017



Fuente: Bodega SISPRO

Con respecto al análisis de la Letalidad por Infección Respiratoria Aguda, por los diferentes grupos de Edad muestra que son las personas adultas de 26- 29 años las que presentaron el mayor riesgo de presentar dicha letalidad durante el periodo 2013 – 2017. Figura 44.

Figura 46. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda por Grupo de Edad 2007 - 2017



Fuente: Bodega SISPRO

Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG Inusitado)

El riesgo por Infección Respiratoria Aguda Grave, en el Municipio de La Unión, durante el año 2017 fue de 33.33; mayor que el indicador del Departamento del Valle del Cauca (19,51). El análisis del número de casos para el periodo 2007 – 2017 muestra que el mayor número de casos se presentó en el año 2017, con dos (2) casos. Figura 45.

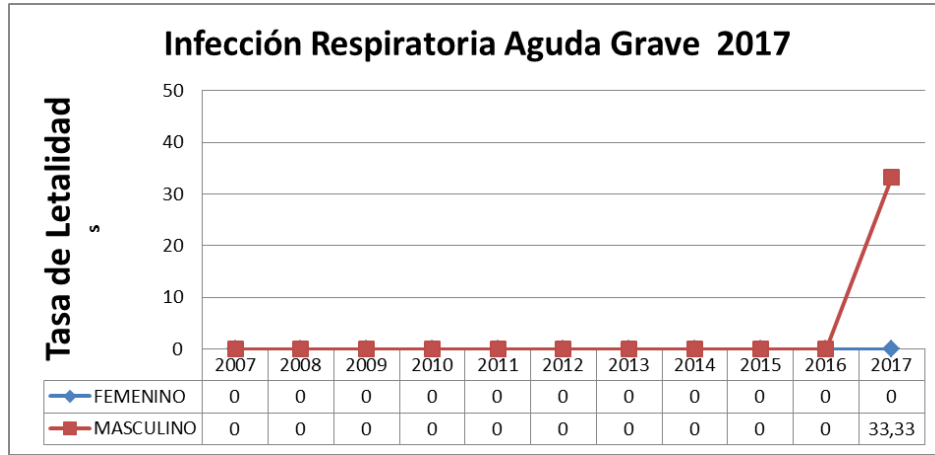
Figura 47. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave 2007 – 2017



Fuente: Bodega SISPRO

El análisis de la Letalidad por IRAG Inusitado, según sexo permite observar que el riesgo de presentar este evento de interés en salud pública sólo se presentó en el sexo masculino durante el año 2017, con un indicador del 33.33. Figura 46

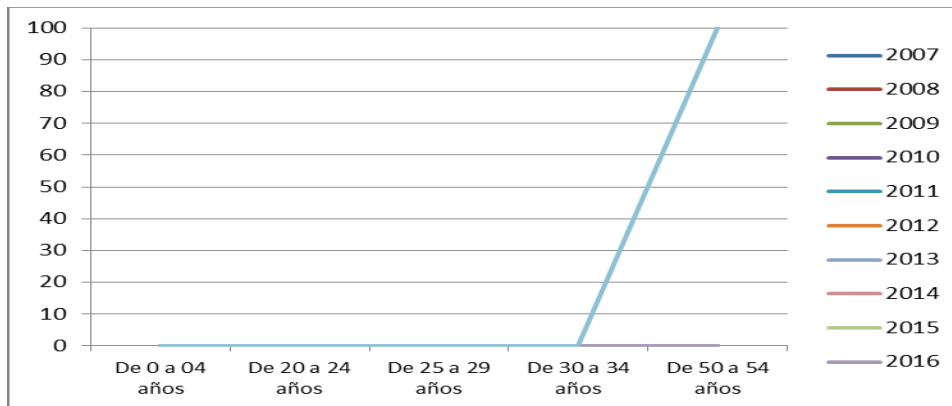
Figura 48. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave por Sexo 2007 – 2017



Fuente: Bodega SISPRO

El análisis de la letalidad por IRAG por grupos de edad para el periodo 2007 – 2017 permite observar que grupo 30-34 años fue el que presentó la letalidad por esta causa de muerte durante el año 2017 . Fig.47.

Figura 49. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave por Grupo de Edad 2007 - 2017



Fuente: Bodega SISPRO

2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad

Discapacidad Permanente

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; Es sistema cardiorrespiratorio y las defensas; el sistema genital y reproductivo; el sistema nervioso; la digestión, el metabolismo, las hormonas; La piel; La voz y el habla, Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); Los ojos; Los oídos.

Para el año 2019 se identificó un acumulado de 1.407 personas con alguna discapacidad en el municipio, siendo las alteraciones en el movimiento las más relevantes (857 casos), seguida por las alteraciones del sistema nervioso (671). Tablas 80 y 81.

Tabla 82. Distribución de las alteraciones permanentes por Municipio al año 2019 con corte 25/09/2019

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	857	22,93
El sistema nervioso	671	17,96
Los ojos	588	15,73
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	319	8,54
Los oídos	363	9,71
La voz y el habla	393	10,52
La digestión, el metabolismo, las hormonas	139	3,72
El sistema genital y reproductivo	222	5,94
La piel	114	3,05
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	71	1,90
Ninguna	0	0,00
Total	3737	100

Fuente Población en Discapacidad 2019 25/09/2019

Consultado el 01 de septiembre de 2018

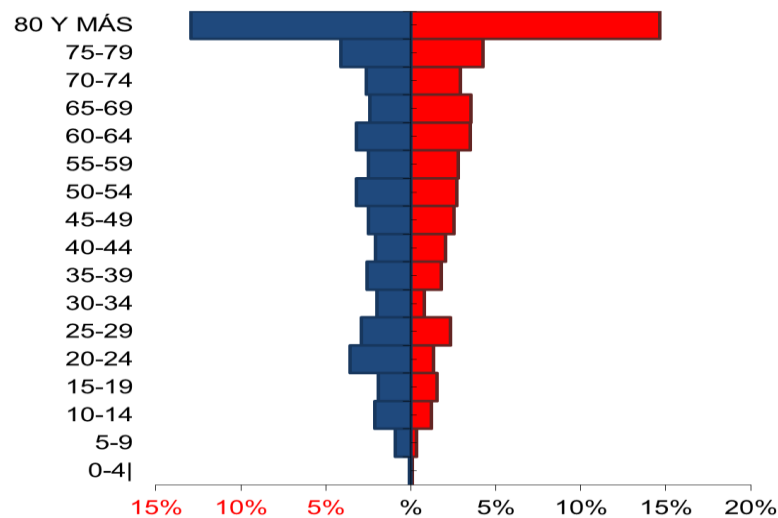
** Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100% Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 83. Distribución de las Alteraciones Permanentes por Edad y Sexo Municipio de la Unión

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	726	681
0-4	1	1
5-9	13	5
10-14	30	17
15-19	27	22
20-24	50	19
25-29	41	33
30-34	28	11
35-39	36	25
40-44	29	29
45-49	35	36
50-54	45	38
55-59	35	39
60-64	45	49
65-69	34	50
70-74	37	41
75-79	58	60
80 Y MÁS	182	206

Fuente: SISPRO: Población en Condición de Discapacidad 2019 25/09/2019

Figura 50. Piramide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes hombre – mujer 2019



Fuente: SISPRO: Población en Condición de Discapacidad 2018 01/09/2018

2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Ahora, en la siguiente tabla se presentan las cinco principales causas de morbilidad identificadas en las grandes causas.

Tabla 84. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de La Unión

Morbilidad	Prioridad	La Union	Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	2. Enfermedades No Transmisibles en población general en la Adolescencia	55,14%	61,18%	Disminución	001
	3. Enfermedades No Transmisibles en población general en la primera infancia	40,14%	42,60%	Aumento	001
	4. Lesiones en población general en la Infancia	7,18%	7,15%	Aumento	012
	1. Enfermedades No Transmisibles en población general en la población mayor de 60 años	81,83%	82,93%	Aumento	001
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones: Traumatismos, Envenenamientos u Algunas Otras Consecuencias de Causas Externas en Población General.	91,94%	93,37%	Fluctuante	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones Maternas	91,39%	89,39%	Disminución	008
	3. Transmisibles y nutricionales: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	49,72%	52,10%	Aumento	009
	4. Transmisibles y Nutricionales: Infecciones Respira	47,84%	44,26%	Disminución	009
	5. No transmisibles: Enfermedades Cardiovasculares	20,92%	19,88%	Disminución	001
	6. Morbilidad por Diabetes Mellitus	5,13%	4,15%	Aumento	001
	7. Proporción de Consulta por Salud Mental - Epilepsia en la Infancia en Población General	23,57%	10,56%	Aumento	004
	8. Proporción de Consulta por Salud Mental - Transtornos Mentales y del Comportamiento en la Infancia en Población en la Juventud	84,80%	77,68%	Aumento	004
Alto Costo	1. Prevalencia en Enfermedad Renal Crónica en Fase 5 con Terapia de Restitución o Reemplazo Renal	0,0034	0,0105	Aumento	009
Precusores	1. Prevalencia de Diabetes	2,59	3,85	Aumento	001
	2. Prevalencia de Hipertensión Arterial	9,56	10,27	Disminución	001
Eventos de Notificación Obligatoria ENOS	1. Letalidad por Infección Respiratoria Aguda	0,87%	0,62%	Aumento	009
	2. Letalidad por Infección Respiratoria Grave	33,33%	19,51%	Aumento	009
	3. Tasa de Incidencia por Leptospirosis	5,13%	3,74%	Aumento	009
Discapacidad	1. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	22,93%	49,47%	Aumento	000
	2. El sistema nervioso	17,96%	45,55%	Aumento	000
	3. Los Ojos	15,73%	40,99%	Aumento	000

Conclusiones

En el capítulo de morbilidad, para los grandes grupos de causas, se destacan los aumentos en el año 2018 para todos los ciclos vitales en los dos sexos agregados en las enfermedades no transmisibles, en comparación con 2017. El aumento más importante se observa en el grupo de persona mayor de 60 años y la mayor disminución en el grupo de la Infancia. Igualmente, hay que resaltar el aumento de las Lesiones en el ciclo de vida Infancia. En las mujeres, el incremento en puntos porcentuales más importante se observó en las las Lesiones en la Infancia.

En los hombres, el mayor aumento en puntos porcentuales se observó en las enfermedades no transmisibles en la primera infancia, mientras la mayor disminución en puntos porcentuales se observó en las Lesiones en la Primera Infancia, observándose incremento muy significativos en las Condiciones mal clasificadas, especialmente en el grupo de vida juventud.

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas son muchas altas que en las mujeres, especialmente en los grupos de edad menores.

Con relación a los subgrupos de causas se destacan las que tuvieron mayores aumentos en 2018 respecto a 2017 en la población general; estas son: Enfermedades Infecciosas y parasitarias, con un incremento de 1,04 puntos porcentuales para el año 2018 (49,72%) al compararlo con el año 2017 (48,68%); las condiciones derivadas durante el periodo perinatal, con un crecimiento de (5,65%); la diabetes Mellitus (5,13) con un incremento de 1.30 puntos porcentuales con relación al año 2017. De igual forma y como principal causal de consulta dentro del grupo de enfermedades no transmisibles están las enfermedades cardiovasculares con 20,92%, pero que decrece para el año 2018 de 2,16 puntos con respecto al año 2017.

Respecto a las enfermedades de alto costo, se destaca en el Municipio la prevalencia de enfermedad renal crónica, aunque no presenta diferencia significativa, muestra un indicador que arroja alarma en el semáforo de tales enfermedades. Las precursoras presentan valores que no representan diferencia estadísticamente significativa que los del Valle del Cauca. Con relación a los eventos de notificación obligatoria se destaca la



Letalidad por Infección Respiratoria Aguda (0,87%), Infección Respiratoria Aguda Grave (33.33) y la tasa de Incidencia de Leptospirosis (5,13) indicadores con valores estadísticamente superiores a los observados en el Valle del Cauca.

Por último, se priorizaron 3 tipos de discapacidad: del movimiento de manos, piernas, cuerpo, la discapacidad la discapacidad del sistema nervioso y de los ojos y pues son las que presentan mayores porcentajes.

2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades como la diferencia relativa y la diferencia absoluta. Se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales, psicológicos, culturales y sistema sanitario. El municipio tomo como referencia el departamento.

Condiciones de vida

Todos los indicadores del municipio en esta categoría se encuentran en amarillo. Eso quiere decir, que en comparación con el departamento, las cifras se encuentran levemente mejor en algunos casos como: las coberturas de servicios de electricidad, de acueducto, alcantarillado (mientras el departamento se encuentra en un nivel medio el municipio se encuentra en un nivel bajo). No obstante, en otros casos la situación del municipio es peor como: la cobertura de telefonía, el porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada, el porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas y el Índice de IRCA que es el más alto y alarmante lo que explica a su vez la aparición de casos de morbilidad en cuanto a EDA y enfermedades de origen parasitario se trata.

Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de La Unión

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	La Union
Cobertura de servicios de electricidad (2018)	98,77	99,21
Cobertura de acueducto (2018)	95,35	75,11
Cobertura de alcantarillado (2018)	90,91	75,11
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (2018)	19,90	14,04
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,70	11,27
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,40	8,64

* DANE 2005. ** Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005

Desagregación Urbana y Rural

Tabla 86. Determinantes Intermediarios de Salud Desagregación Urbana y Rural

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad (2018)	99,45	97,97
Cobertura de acueducto (2018)	97,61	31,40
Cobertura de alcantarillado (2018)	97,61	31,40

* DANE 2005. ** Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005

Disponibilidad de alimentos

El indicador para el Municipio presenta un valor por debajo del Departamento del Valle, sin diferencia significativa y con tendencia a la disminución.

Tabla 87. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de La Unión 2006-2017

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	La Unión	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2017)	8,62	5,76	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘

Fuente: DANE

Condiciones de trabajo

No se reportan datos en el municipio sobre: Incidencia de accidentalidad en el trabajo ni Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo. Con respecto a la informalidad se registra un porcentaje según cifras del DANE de 93%, lo que significa que la mayor parte de la población en edad de trabajar lo hace sin la garantía de condiciones de formalidad.

Factores psicológicos y culturales

Los indicadores de incidencia de violencia intrafamiliar y de violencia contra la mujer son muy inferiores en el municipio con respecto al departamento.

**Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales
Municipio de La Unión 2008-2018**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	La Unión	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	78,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018)	137,4	94,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗

Fuente: Forensis

Sistema sanitario

Tabla 89. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de La Unión

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	La Unión	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	19,15															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	12,22															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,1	77,66															
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	16,94	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	117,94	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	117,94	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	98,88	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,09	92,49	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23	99,14	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32	99,14	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	

Fuente: DANE-MSPS

Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud Municipio de La Unión 2018

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología - fibrobroncoscopia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	4	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	4	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	4	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	3	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	3	3	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	3	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	3	3	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1		
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			5	
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	5	6		4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral	5	5	4	4
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	5	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	3	3	4	4
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otológica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	2	2	2	2

Fuente SISPRO – MS

Tabla 91. Determinantes intermedios de la salud – Otros indicadores del sistema sanitario – Capacidad instalada del Municipio de La Unión 2018

Indicador	2015	2016	2017	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,16	0,16	0,13	0,13
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,16	0,16	0,13	0,13
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,42	0,42	0,26	0,25
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,66	0,65	0,38	0,38

Fuente SISPRO – MS

2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

En el municipio de la Unión el 18% de la población tiene necesidades básicas insatisfechas. Esta proporción es mayor en la población rural, con cerca de 25.5%, mientras que en la cabecera es del 16%. Según el índice multidimensional de la pobreza la población que se encuentra en situación de pobreza es del 19.6%.

Tabla 92. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de La Unión

Nombre Municipio	Personas en NBI					
	Cabecera		Resto		Total	
	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)
LA UNION	16,21	7,03	25,59	8,14	18,41	5,43

Fuente: DANE

Cobertura Bruta de educación

Los indicadores del municipio se encuentran por debajo a los del departamento, el porcentaje de hogares con analfabetismo es mayor y las coberturas de educación primaria y secundaria y otros en mejores condiciones como como la cobertura de educación media. Llama la atención que las tasas de cobertura bruta de Educación Primaria desde el 2010 tiene una tendencia a la disminución, así como la tendencia al incremento en los dos últimos años de estudio de la cobertura de educación media.

Tabla 93. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de La Unión 2006-2018

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	La Union 2018	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	14,96			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	83,26	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	97,14	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	75,77	80,05	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘

Fuente: DANE-DNP-MEN

3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizó la priorización en salud, para esto se realiza un listado de los principales problemas de salud.

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

En la siguiente tabla se describen los problemas identificados en el primer y segundo capítulo. Se formulan como una situación negativa que debe ser modificada.

Tabla 94. Priorización de los problemas de salud Municipio de la La Unión

Dimensiones	Problemas	MIAS
Salud ambiental	Problema 1. Baja cobertura de alcantarillado y acueducto en zona rural	000
	Problema 2. Alto Índice de Riesgo de Calidad del agua	009
	Problema 3. Alta proporción de hogares sin acceso a fuentes de agua mejoradas	000
Vida Saludable y Condiciones no Transmisibles	Problema 1. Alta tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	001
	Problema 2. Alta tasa de mortalidad por tumor maligno de la traquea en hombres	007
	Problema 3. Alta tasa de mortalidad por tumor maligno de la mama en mujeres	007
	Problema 4. Alta tasa ajustada de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón	001
	Problema 5. Alta tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus	001
	Problema 6: Alta Prevalencia de Hipertensión Arterial	
Convivencia Social y Salud Mental	Problema 1. Alta Tasa ajustada de mortalidad por homicidios	012
	Problema 2. Alta Tasa ajustada de mortalidad por accidentalidad por transporte terrestre.	012
	Problema 3.. Alta Tasa ajustada de mortalidad por suicidios	012
	Problema 4. Alta proporción de AVPP por causas externas en hombres	012
	Problema 5. Alta Proporción de Consulta por Salud Mental - Epilepsia en la Infancia en Población General	
	Problema 6. Alta Proporción de Consulta por Salud Mental - Transtornos Mentales y del Comportamiento en la Infancia en Población en la Juventud	

Seguridad alimentaria y nutricional	Problema 1. Alta Morbilidad por Enfermedades infecciosas y parasitarias	003
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Problema 1. Alta Tasa general de fecundidad	008
	Problema 2. Alta tasa de mortalidad infantil	008
	Problema 3. Alta tasa de mortalidad en la niñez	008
	Problema 4. Alta tasa de mortalidad por tumor maligno de la mama en mujeres	007
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Problema 1. Alta tasa de incidencia de VIH notificada	009
	Problema 2: Alta tasa de Morbilidad por Infección Respiratoria Aguda	009
	Problema 3. Letalidad por Leptospirosis	009
	Problema 3. Letalidad por Dengue grave	009
Salud pública en emergencias y desastres	Problema 1. Falta de ejecución del plan de gestión al riesgo y la inadecuada respuesta ante situaciones de emergencia y desastres.	SD
	Problema 2. Existen factores reforzadores como asentamientos ilegales en la zona rural montañosa.	SD
Salud y ámbito laboral	Problema 1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
Gestión diferencial de las poblaciones vulnerables	Problema 1. Discapacidad del movimiento de brazos y cuerpo	000
	Problema 2. Alto porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud	000
	Problema 3. Discapacidad del Movimiento del cuerpo	000
	Problema 4. Discapacidad del sistema nervioso	000

Fuente: Plan Decenal – SISPRO – DANE .